

M M

# INDEX KEWENSIS

SUPPLEMENT XVII





0037874

ROYAL BOTANIC GARDENS  
KEW



02

*M* *Duplicate*



M

M





Digitized by the Internet Archive  
in 2013

<http://archive.org/details/indexkewensispla18roya>



# INDEX KEWENSIS

SUPPLEMENT SEVENTEEN

NAMES OF SEED-BEARING PLANTS AT THE RANK OF FAMILY  
AND BELOW

PUBLISHED BETWEEN

JANUARY 1976 AND THE END OF 1980

WITH SOME OMISSIONS FROM EARLIER YEARS

COMPILED BY

J. L. M. PINNER†

T. A. BENCE†

EDITED BY

R. A. DAVIES

AT THE HERBARIUM OF THE ROYAL BOTANIC GARDENS

KEW

CLARENDON PRESS · OXFORD

1987





Oxford University Press, Walton Street, Oxford OX2 6DP

Oxford New York Toronto  
Delhi Bombay Calcutta Madras Karachi  
Petaling Jaya Singapore Hong Kong Tokyo  
Nairobi Dar es Salaam Cape Town  
Melbourne Auckland

and associated companies in  
Beirut Berlin Ibadan Nicosia

Oxford is a trade mark of Oxford University Press

Published in the United States  
by Oxford University Press, New York

© Bentham-Moxon Trustees 1987

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced,  
stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means,  
electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without  
the prior permission of Oxford University Press

*British Library Cataloguing in Publication Data*

*Index Kewensis: names of seed-bearing  
plants at the rank of family and below  
published between January 1976 and the end  
of 1981 with omissions from earlier years.*

—Supplement 17

1. Phanerogams 2. Botany—Nomenclature  
582'.0014 QK11

ISBN 0-19-854532-0

*Library of Congress Cataloging in Publication Data*

*Data available*

[ISBN 0 19 854532 0]

Printed in Great Britain  
at the University Printing House, Oxford  
by David Stanford  
Printer to the University

LIBRARY

Royal Botanic Gardens, KEW

Recd. 10/7/87

Ackd.

Source PRESENTED

Class

Cat. K.R.



# FOREWORD

Since the appearance of Supplement XVI of *Index Kewensis*, many things have changed.

Sadly, we have to record the premature deaths of the two compilers of this Supplement, Mrs Leslie Pinner in 1982 and Miss Thalia Bence in 1983. Their places have been taken by Miss Rosemary Davies and Miss Katherine Lloyd.

The well-tried system of typing *Index Kewensis* entries on cards, filed in drawers and instantly available to all, had to be replaced by a system that both provided direct typesetting and saved duplication of effort. So in the mid-1970s, believing in the promised capabilities of computers, we agreed with the publishers of our sister publication *Kew Record* to a joint method of production. In this, *Index Kewensis* entries, which were already being incorporated into *Kew Record*, would be keyed for computer-aided typesetting, and would be 'stripped out' of *Kew Record* tapes automatically and run on their own to produce Supplement XVII.

But the computerization was troublesome: *Kew Record* slipped into arrears and *Index Kewensis* had to slip with it. Thus it is not until now that the complex technical problems have been overcome and the publication of Supplement XVII accomplished. This 5-year link with *Kew Record* also explains the departure from the usual typography for *Index Kewensis*, but does not explain the virtual disappearance of accents, which is due to other technical problems. With the arrival of our own computer at Kew, a very much better system is now in operation which has permitted us to restore many of these familiar features in Supplement XVIII, itself soon to be published.

With the change from traditional to a computerized system, we thought it timely to abandon Latin on the title page and in this Foreword, recognizing that English is now more widely understood.

As in Supplement XVI, the Cyrillic characters have been transliterated in accordance with British Standard 2979 (1958): *Transliteration of Cyrillic and Greek Characters*.

Names at all taxonomic ranks from family downwards are included.

Names at ranks above genus are arranged alphabetically under families in a separate sequence at the beginning of the volume.

The dagger (†) indicates the corrected re-entry of a name cited in an earlier volume.

Books published from 1976 to 1980 and journals received at Kew during this period or seen at the British Museum (Natural History) have been scanned. A few extra entries missed in previous years have also been included.

The production of this volume has involved a great deal of work not only by Mrs Pinner, Miss Bence, and latterly Miss Davies at Kew, but also by the staff of HMSO and Oxford University Press. For all this careful work, the rest of us must remain indebted.

*Royal Botanic Gardens*  
*Kew*  
December 1986

E. ARTHUR BELL  
*Director*







# INDEX KEWENSIS

## SUPPLEMENT SEVENTEEN NAMES OF ALL RANKS ABOVE GENUS UP TO AND INCLUDING FAMILY

AMARYLLIDACEAE—CYPERACEAE

### AMARYLLIDACEAE

- subtribus **Lapiedrinae** D. Muller-Doblies & U. Muller-Doblies in *Lagascalia*, 8(1): 21 (1978).

### ANACARDIACEAE

- subtribus **Julianiinae** (Hemsley) D.A. Young in *Syst. Bot.*, 1(2): 159 (1976): fam. *Julaniaceae*.

### APOCYNACEAE

- tribus **Ambelanieae** Pichon ex P. Boiteau, L. Allorge & C. Sastre in *Adansonia*, 18(2): 276 (1978).  
tribus **Epigyneae** Y. Tsiang & P.T. Li in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 63: 244 (1977).  
tribus **Ervatamieae** Y. Tsiang & P.T. Li in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 63: 98 (1977), without latin descr. or type.  
subfam. **Ervatamioideae** Y. Tsiang & P.T. Li in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 63: 98 (1977), without type.  
tribus **Holarrheneae** Y. Tsiang & P.T. Li in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 63: 117 (1977).

### ARALIACEAE

- tribus **Tetraplasandreae** G. Hoo & C.J. Tseng in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 54: 136 (1978).

### ARALIDIACEAE

- fam. **Aralidiaceae** W.R. Philipson & B.C. Stone in *Taxon*, 29(4): 402 (1980).

### ASCLEPIADACEAE

- tribus **Gymnanthereae** Y. Tsiang & P.T. Li in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 63: 260 (1977).  
tribus **Toxocarpeae** Y. Tsiang & P.T. Li in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 63: 280 (1977).

### CACTACEAE

- tribus **Echinopsidae** K. Friedrich & G.D. Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 25: 6 (1974 publ. 1976), nom. nov.: *Trichocereae* Buxb.

### CARYOPHYLLACEAE

- subtribus **Acanthophyllinae** M. Sourkova in *Preslia*, 50(2): 150 (1978).  
subtribus **Gypsophilinae** M. Sourkova in *Preslia*, 50(2): 149 (1978).  
subtribus **Schischkiniellinae** S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 75 (1977).

### CECROPIACEAE

- fam. **Cecropiaceae** C.C. Berg in *Taxon*, 27(1): 39 (1978).

### CHENOPODIACEAE

- subtribus **Babbaginae** A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 109 (1978).  
subtribus **Camphorosminae** A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 104 (1978).  
subfam. **Camphorosmioideae** A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 102 (1978).  
subtribus **Dissocarpinae** A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 117 (1978).

### CHENOPODIACEAE:—

- tribus **Maireaneae** A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 115 (1978).  
subtribus **Maireaninae** A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 116 (1978).  
subtribus **Rhagodiinae** A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(1): 2 (1978).  
subtribus **Roycinea** A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 116 (1978).  
tribus **Sclerolaeneae** A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 109 (1978).  
subtribus **Sclerolaeninae** A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 110 (1978).

### COMPOSITAE

- subtribus **Ayapaninae** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 46(7): 446 (1980).  
subtribus **Centratherinae** H. Robinson, R.M. King & F. Bohlmann in *Phytologia*, 46(7): 425 (1980).  
subtribus **Clappiinae** H. Robinson in *Phytologia*, 41(1): 39 (1978).  
subtribus **Clibadiinae** H. Robinson in *Phytologia*, 41(1): 39 (1978).  
tribus **Coreopsidae** (Lessing) B.L. Turner & A.M. Powell in V. H. Heywood, J. B. Harborne & B. L. Turner, *Biol. Chem. Comp.*, 2: 724 (1977): subtribus *Coreopsidinae*.  
subtribus **Coulterellinae** H. Robinson in *Phytologia*, 41(1): 40 (1978).  
subtribus **Critoniinae** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 46(7): 447 (1980).  
subtribus **Desmanthodiinae** H. Robinson in *Phytologia*, 41(1): 40 (1978).  
subtribus **Dimeresiinae** H. Robinson in *Phytologia*, 41(1): 40 (1978).  
subtribus **Disynaphiinae** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 39(3): 133 (1978).  
subtribus **Engelmanniinae** T.F. Stuessy in V. H. Heywood, J. B. Harborne & B. L. Turner, *Biol. Chem. Comp.*, 2: 645 (1977).  
subtribus **Enhydrinae** H. Robinson in *Phytologia*, 41(6): 398 (1979).  
subtribus **Espeletiinae** J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 48 (1976).  
subtribus **Fleischmanniinae** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 46(7): 447 (1980).  
subtribus **Guardiolinae** H. Robinson in *Phytologia*, 41(1): 41 (1978).  
subtribus **Gyptidinae** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 46(7): 446 (1980).  
subtribus **Hebecliniinae** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 46(7): 448 (1980).  
subtribus **Heptanthinae** H. Robinson in *Phytologia*, 41(1): 41 (1978).  
subtribus **Hofmeisteriinae** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 46(7): 449 (1980).  
subtribus **Liatrinae** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 46(7): 447 (1980).

### COMPOSITAE:—

- subtribus **Lycapsinae** H. Robinson in *Phytologia*, 46(2): 120 (1980).  
subtribus **Marshalliinae** H. Robinson in *Phytologia*, 41(1): 42 (1978).  
subtribus **Mikaniinae** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 46(7): 448 (1980).  
subtribus **Montanoinae** H. Robinson in *Phytologia*, 41(1): 42 (1978).  
subtribus **Neomirandinae** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 46(7): 448 (1980).  
subtribus **Neurolaeninae** (Rydb.) T.F. Stuessy, B.L. Turner & A.M. Powell in V. H. Heywood, J. B. Harborne & B. L. Turner, *Biol. Chem. Comp.*, 2: 645 (1977): tribus *Neurolaeneae*.  
subtribus **Oaxacaniinae** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 46(7): 449 (1980).  
subtribus **Oxylobinae** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 38(4): 323 (1978).  
subtribus **Pinillosinae** H. Robinson in *Phytologia*, 41(1): 42 (1978).  
subtribus **Piptocarphinae** H. Robinson, R.M. King & F. Bohlmann in *Phytologia*, 46(7): 426 (1980).  
subtribus **Polymniinae** H. Robinson in *Phytologia*, 41(1): 43 (1978).  
subtribus **Praxelinae** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 46(7): 448 (1980).  
subtribus **Pseudostiffiinae** H. Robinson, R.M. King & F. Bohlmann in *Phytologia*, 46(7): 422 (1980).  
subtribus **Psilotrophinae** B.L. Turner & A.M. Powell in V. H. Heywood, J. B. Harborne & B. L. Turner, *Biol. Chem. Comp.*, 2: 723 (1977), nom. nov.: subtribus *Riddelliinae* Hoffmann.  
subtribus **Rudbeckiinae** H. Robinson in *Phytologia*, 41(1): 43 (1978).  
tribus **Scolymeae** (Less.) R.K. Askerova in *Bot. Zhurn.*, 61(7): 962 (1976): subtrib. *Scolyminae*.  
subtribus **Trichocoroninae** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 46(7): 446 (1980).  
subtribus **Varillinae** Turner & Powell ex H. Robinson in *Phytologia*, 41(1): 44 (1978).  
subtribus **Varillinae** B.L. Turner & A.M. Powell in V. H. Heywood, J. B. Harborne & B. L. Turner, *Biol. Chem. Comp.*, 2: 719 (1977).  
subfam. **Vernonioidae** Turner ex R.K. Jansen & T.F. Stuessy in *Amer. J. Bot.*, 67(4): 585 (1980).  
subtribus **Zaluzaniinae** H. Robinson in *Phytologia*, 41(1): 44 (1978).

### CYPERACEAE

- tribus **Fimbristylideae** Cherm. ex J. Raynal in *Adansonia*, 17(3): 279 (1978).  
tribus **Micropapyreae** L.T. Eiten in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(1): 181 (1976).  
tribus **Syntrinemeae** L.T. Eiten in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(1): 127 (1976).



**DIPTEROCARPACEAE**

subfam. **Pakaraimoideae** B. Maguire, P.S. Ashton & C. de Zeeuw in *Taxon*, 26(4): 353 (1977).

**ESCHSCHOLZACEAE**

fam. **Eschscholziaceae** A.C. Smith in *J. Ind. Bot. Soc.*, 50A: 222 (1971?).

**FAGACEAE**

subfam. **Trigonobalanoideae** G. Lozano, J. Hernandez-Camacho & J.E. Henao in *Caldasia*, 12(60): 535 (1979).

**GRAMINEAE**

subtribus **Ammochloinae** N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 535 (1976).

tribus **Ampelodesmeae** (Conert) T.G. Tutin in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 369 (1978): subtribus **Ampelodesmineae**.

supertribus **Andropogodae** L. Liou in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 325 (1980).

subtribus **Aristaveninae** F. Albers & F. Butzin in *Willdenowia*, 8(1): 82 (1977).

supertribus **Arundinarodae** (Keng & Keng f.) L. Liou in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 323 (1980): ser. **Arundinariatae**.

supertribus **Arundodae** (Tateoka) L. Liou in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 324 (1980): subfam. **Arundoideae**.

supertribus **Bambusodae** L. Liou in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 323 (1980).

subtribus **Echinariinae** N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 534 (1976).

supertribus **Eragrostodae** L. Liou in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 324 (1980).

subtribus **Hubbardochloinae** P. Auquier in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 50(1-2): 246 (1980).

subfam. **Oryzoideae** Parodi ex H.J. Conert in Hegi, *Illustr. Fl. Mitteleur.*, 1(3): Lief. 1: 70 (1979).

supertribus **Panicodae** L. Liou in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 325 (1980).

supertribus **Pharodae** L. Liou in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 324 (1980).

supertribus **Poodae** L. Liou in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 324 (1980).

supertribus **Stipodae** L. Liou in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 324 (1980).

tribus **Streptogyneae** C.E. Hubbard ex C.E. Calderon & T.R. Soderstrom in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 44: 18 (1980).

**HAMAMELIDACEAE**

subfam. **Exbucklandioideae** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1973(1): 54 (1973), nom. nov.: **Bucklandioideae** Niedenzu.

subfam. **Mytilarioideae** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1973(1): 57 (1973).

**HORTONIAEAE**

fam. **Hortoniaceae** A.C. Smith in *J. Ind. Bot. Soc.*, 50A: 220 (1971?).

**HYDATELLACEAE**

fam. **Hydatellaceae** U. Hamann in *New Zealand J. Bot.*, 14(2): 195 (1976).

**JUGLANDACEAE**

tribus Engelhardiae W.E. Manning in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(4): 1076 (1978 publ. 1979), nom. superfl., antedated by tribus **Alfaroeae** Koidzumi (1937) cited in synonymy.

tribus **Hicoriaeae** W.E. Manning in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(4): 1079 (1978 publ. 1979), nom. nov.: tribus **Caryeae** Koidzumi.

subfam. **Platycaryoideae** (Oerst.) W.E. Manning in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(4): 1068 (1978 publ. 1979): tribus(?) **Platycaryeae**.

**JUSTICIAEAE**

fam. **Justiciaceae** (van Tieghem) C.P. Sreemadhavan in *Phytologia*, 37(4): 412 (1977): **Acanthaceae** subfam. **Justicioideae**.

**LABIATAE**

tribus **Eichlerageneae** J. Carrick in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 1(2): 121 (1977).

tribus **Hyptideae** C.Y. Wu in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 66: 586 (1977).

tribus **Plectrantheae** C.Y. Wu in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 66: 586 (1977).

**LEGUMINOSAE**

subtribus **Bauhiniinae** (Benth.) R.P. Wunderlin in *Phytologia*, 44(5): 326 (1979): tribus **Bauhiniaceae**.

subtribus **Ophrestinae** J.A. Lackey in *Bot. J. Linn. Soc.*, 74(2): 166 (1977).

subtribus **Trigonellinae** (Sultz.) I.Y. Latsashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 23 (1976): tribus **Trigonelleae**.

**LILIACEAE**

subtribus **Caudibracteatae** A.A. Obermeyer in *Bothalia*, 13(12): 137 (1980).

subtribus **Gilliesiinae** H.P. Traub in *Pl. Life*, 32: 125 (1976).

subtribus **Solariinae** H.P. Traub in *Pl. Life*, 32: 125 (1976).

**MALPIGHIACEAE**

tribus **Acmanthereae** W.R. Anderson in *Leandra*, 67(7): 11 (1977).

tribus **Byrsonimeae** W.R. Anderson in *Leandra*, 67(7): 1977).

subfam. **Byrsonimoideae** W.R. Anderson in *Leandra*, 67(7): 6 (1977).

**MELIACEAE**

subfam. **Neomangenotioideae** J.F. Leroy in *Adansonia*, 16(2): 199 (1976).

**MEYENIACEAE**

fam. **Meyeniaceae** C.P. Sreemadhavan in *Phytologia*, 37(4): 412 (1977).

**MORACEAE**

tribus **Castilleae** C.C. Berg in *Acta Bot. Neerl.*, 26(1): 78 (1977).

**MYRTACEAE**

tribus **Psiloxyleae** (Croizat) A.J. Scott in *Kew Bull.*, 34(3): 496 (1980): fam. **Psiloxylaceae**.

**NELSONIACEAE**

fam. **Nelsoniaceae** (Nees) C.P. Sreemadhavan in *Phytologia*, 37(4): 412 (1977): **Acanthaceae** tribus **Nelsoniaceae**.

**ORCHIDACEAE**

subtribus **Acropsidinae** R.L. Dressler in *Selbyana*, 5(2): 204 (1979).

subtribus **Bifrenariinae** R.L. Dressler in *Selbyana*, 5(2): 205 (1979).

tribus **Calypsoeae** (Camus) R.L. Dressler in *Selbyana*, 5(2): 204 (1979): subtribus **Calypsoinae**.

tribus **Cryptarrheneae** (R.L. Dressler) R.L. Dressler in *Orquidea* (Mexico), 7(4): 284 (1980): subtribus **Cryptarrheninae**.

subtribus **Dactylorhizinae** P. Vermeulen in *J. Landwehr, Wilde Orchid. Eur.*, 2: 556 (1977).

tribus **Diseae** R.L. Dressler in *Selbyana*, 5(2): 204 (1979).

subtribus **Galeariniae** P. Vermeulen in *J. Landwehr, Wilde Orchid. Eur.*, 2: 556 (1977).

tribus **Habenariae** (Benth.) P. Vermeulen in *J. Landwehr, Wilde Orchid. Eur.*, 2: 556 (1977), without basionym ref.: (Basionym not stated).

'group' **Hermiminiae** P. Vermeulen in *J. Landwehr, Wilde Orchid. Eur.*, 2: 556 (1977), taxon of no stated rank.

subtribus **Lecanorchidinae** R.L. Dressler in *Selbyana*, 5(2): 205 (1979).

subtribus **Ophrydinae** (Lindl.) P. Vermeulen in *J. Landwehr, Wilde Orchid. Eur.*, 2: 556 (1977), without basionym ref.: (Basionym not stated).

**ORCHIDACEAE:—**

tribus **Orchideae** (Dressl. & Dods.) P. Vermeulen in *J. Landwehr, Wilde Orchid. Eur.*, 2: 556 (1977), without basionym ref.: subfam. **Orchidoideae**.

subtribus **Orchidinae** (Dressl. & Dods.) P. Vermeulen in *J. Landwehr, Wilde Orchid. Eur.*, 2: 556 (1977), without basionym ref.: (Basionym not stated).

subtribus **Palmorchidinae** R.L. Dressler in *Selbyana*, 5(2): 205 (1979).

'group' **Platantheriinae** P. Vermeulen in *J. Landwehr, Wilde Orchid. Eur.*, 2: 556 (1977), taxon of no stated rank.

subtribus **Platantherinae** (Schlechter) P. Vermeulen in *J. Landwehr, Wilde Orchid. Eur.*, 2: 556 (1977), without basionym ref.: (Basionym not stated).

tribus **Pterostylideae** (Pfitzer) P. van Royen, *Alp. Fl. New Guinea*, 2: 88 (1979): *O.* subtribus **Pterostylideae**.

subfam. **Spiranthoideae** R.L. Dressler in *Selbyana*, 5(2): 204 (1979).

subtribus **Sunipiniinae** R.L. Dressler in *Selbyana*, 5(2): 205 (1979).

tribus **Triphoreae** R.L. Dressler in *Selbyana*, 5(2): 204 (1979).

tribus **Wulschlaegeliae** R.L. Dressler in *Orquidea* (Mexico), 7(4): 278 (1980).

**PLATYSTEMONACEAE**

fam. **Platystemonaceae** A.C. Smith in *J. Ind. Bot. Soc.*, 50A: 222 (1971?).

**RAPATEACEAE**

tribus **Cephalostemoneae** B. Maguire in *Acta Amazonica*, 9(2): 267 (1979).

tribus **Spathantheae** B. Maguire in *Acta Amazonica*, 9(2): 267 (1979).

**RUBIACEAE**

tribus **Acranthereae** Bremekamp ex S.P. Darwin in *Taxon*, 25(5-6): 598 (1976).

subtribus **Adininae** C.E. Ridsdale in *Blumea*, 24(2): 319 (1978).

subtribus **Anthocephalinae** C.E. Ridsdale in *Blumea*, 24(2): 366 (1978).

tribus **Coptosapelteae** Bremekamp ex S.P. Darwin in *Taxon*, 25(5-6): 600 (1976).

tribus **Cremaesporeae** Bremekamp ex S.P. Darwin in *Taxon*, 25(5-6): 601 (1976).

tribus **Gaertnereae** Bremekamp ex S.P. Darwin in *Taxon*, 25(5-6): 601 (1976).

tribus **Heinsiaeae** (B. Verdcourt) B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 31(1): 183 (1976): *Mussaendeae* subtribus **Heinsiinae**.

tribus **Hillieae** Bremekamp ex S.P. Darwin in *Taxon*, 25(5-6): 603 (1976).

subfam. **Hillioideae** Bremekamp ex S.P. Darwin in *Taxon*, 25(5-6): 603 (1976).

tribus **Hypobathreae** (Miquel) E. Robbrecht in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 50(1-2): 75 (1980): *Rubiaceae* subtribus **Hypobathrinae**.

subtribus **Lamprothamninae** E. Robbrecht in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 50(1-2): 76 (1980).

tribus **Pauridiantheae** Bremekamp ex S.P. Darwin in *Taxon*, 25(5-6): 605 (1976).

tribus **Perameae** Bremekamp ex S.P. Darwin in *Taxon*, 25(5-6): 605 (1976).

tribus **Pomazoteae** Bremekamp ex S.P. Darwin in *Taxon*, 25(5-6): 605 (1976).

subfam. **Pomazotoideae** Bremekamp ex S.P. Darwin in *Taxon*, 25(5-6): 605 (1976).

tribus **Simireae** Bremekamp ex S.P. Darwin in *Taxon*, 25(5-6): 606 (1976).

tribus **Theligoneae** Wunderlich ex S.P. Darwin in *Taxon*, 25(5-6): 607 (1976).

subfam. **Urophyllloideae** Bremekamp ex S.P. Darwin in *Taxon*, 25(5-6): 607 (1976).



**SACCIFOLIACEAE**

fam. **Saccifoliaceae** B. Maguire & J.M. Pires in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 242 (1978).

**SOLANACEAE**

tribus **Juanulloceae** A.T. Hunziker in *Kurtziana*, 10: 29 (1977).

tribus **Lycieae** A.T. Hunziker in *Kurtziana*, 10: 28 (1977).

tribus **Parabouchetieae** A.T. Hunziker in *Kurtziana*, 10: 43 (1977).

tribus **Schwenckieae** A.T. Hunziker in *Kurtziana*, 10: 42 (1977).

**TAKHTAJANIACEAE**

fam. **Takhtajaniaceae** (J.-F. Leroy) J.-F. Leroy in *Adansonia*, 20(1): 20 (1980), ?doubtfully accepted by the author: *Winteraceae* subfam. *Takhtajanioideae*.

**THOMANDERSIACEAE**

fam. **Thomandersiaceae** C.P. Sreemadhavan in *Phytologia*, 37(4): 412 (1977).

**THYMELAEACEAE**

tribus **Arnhemieae** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 3 (1978).

**TILIACEAE**

tribus **Craigieae** H.T. Chang & R.H. Miau in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1978(3): 20 (1978).

tribus **Excentrodendreae** H.T. Chang & R.H. Miau in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1978(3): 21 (1978).

subfam. **Excentrodendroideae** H.T. Chang & R.H. Miau in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1978(3): 20 (1978).

**TRIBULACEAE**

tribus **Neoluederitzieae** M.N. el Hadidi in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 78: 107 (1977).

subfam. **Neoluederitzioideae** (Engler) M.N. el Hadidi in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 78: 106 (1977): *Zygophyllaceae Neoluederitzinae*.

tribus **Sisynditeae** M.N. el Hadidi in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 78: 107 (1977).

fam. **Tribulaceae** (Engler) M.N. el Hadidi in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 78: 105 (1977); see also M.N. el Hadidi in *Boissiera*, 24: 317-323 (1975): *Zygophyllaceae tribus Tribuleae*.

**WINTERACEAE**

subfam. **Takhtajanioideae** J.-F. Leroy in *Adansonia*, 17(3-4): 393 (1978).





# INDEX KEWENSIS

## SUPPLEMENT SEVENTEEN NAMES AT GENERIC RANK AND BELOW

### AA—ACACIA

#### A

**AA** (Orchidac.).  
**hartwegii** L.A. Garay in *Op. Bot.*, *B* (Fl. Ecuador), 9(225:1): 161 (1978)—Ecuador, Venezuela, Colombia.

**ABAREMA** (Legumin.).  
*clypearia* (Jack) Kosterm.  
subsp. **velutina** (Merr. & Perry) B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 32(1): 231 (1977): *Pithecellobium clypearia* var. *velutinum*.

**ABATIA** (Flacourtiac.).  
**glabra** H.O. Sleumer in *Fl. Neotrop.*, 22: 49 (1980)—Brazil.

**ABIES** (Pinac.).  
sect. **Vejarianae** T.S. Liu in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 28(1–2): 230 (1975).  
**beshanzuensis** M.H. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 14(2): 16 (1976)—China.  
*delavayi* Franch.  
var. *smithii* (Vig. & Gauss.) T.S. Liu in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 29(3–4): 472 (1976), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
*ernestii* Rehd.  
var. **salouenensis** (Borderes-Rey & Gaussen) W.C. Cheng & L.K. Fu in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 7: 93 (1978): *A. salouenensis*.  
*vejari* Mart.

var. **mexicana** (Mart.) T.S. Liu in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 28(1–2): 235 (1975): *A. mexicana*.  
**yuanbaoshanensis** Y.J. Lu & L.K. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 206 (1980)—China.  
**ziyuanensis** L.K. Fu & S.L. Mo in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 208 (1980)—China.

**ABRONIA** (Nyctaginac.).  
**argillosa** S.L. Welsh & S. Goodrich in *Great Basin Nat.*, 40(1): 78 (1980)—U.S.A. (Utah, Colorado).  
*maritima* Nutt. ex Wats.  
subsp. **capensis** A.F. Johnson in *Madrono*, 25(4): 224 (1978)—Mexico.  
*villosa*  
f. **rubescens** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 34(1): 18 (1976)—U.S.A. (California).

**ABUTILON** (Malvac.).  
*bidentatum* Hochst.  
var. **major** (Blatt. & Hall.) M.M. Bhandari, *Fl. Indian Desert*: 60 (1978): *A. indicum* var. *major*.  
**bracteosum** P.A. Fryxell in *Brittonia*, 32(2): 262 (1980)—Mexico.  
**demissum** P.A. Fryxell in *Brittonia*, 32(2): 263 (1980)—Mexico.  
*divaricatum* Turczaninow  
var. **hintonii** P.A. Fryxell in *Brittonia*, 32(2): 265 (1980)—Mexico.  
**grandidentatum** P.A. Fryxell in *Madrono*, 23(6): 324 (1976)—Mexico.

**ABUTILON**:—  
*hirtum* (Lamk.) Sweet  
var. **yuanmouense** K.M. Feng in *Fl. Yunnanica*, 2: 204 (1979)—China.  
*indicum* (L.) Sweet  
var. **forrestii** (S.Y. Hu) K.M. Feng in *Fl. Yunnanica*, 2: 206 (1979): *A. forrestii*.  
**lepidum** (F. Muell.) A.S. Mitchell in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(4): 358 (1980): *Sida lepidum*.  
**macvaughii** P.A. Fryxell in *Madrono*, 23(6): 332 (1976)—Mexico.  
**pinkavae** P.A. Fryxell in *Phytologia*, 37(4): 285 (1977)—Mexico.  
*sinense* Oliv.  
var. **edentatum** K.M. Feng in *Fl. Yunnanica*, 2: 202 (1979)—China.  
**straminicarpum** P.A. Fryxell in *Brittonia*, 32(2): 264 (1980)—Mexico.  
**tehuantepecense** P.A. Fryxell in *Madrono*, 23(6): 326 (1976)—Mexico.

**ACACIA** (Legumin.).  
sect. **Alatae** (Benth.) L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(2): 82 (1978): *A.* subser. *Alatae*.  
sect. *Filicinum* J. Vassal in *Kew Bull.*, 32(3): 524 (1978), without latin descr.  
sect. **Lycopodiifoliae** L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(2): 82 (1978).  
**abbreviata** B.R. Maslin in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(4): 301 (1980)—Australia (N. Terr.).  
**albizioides** L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(3): 311 (1979)—Australia (Queensland).  
**ammobia** J.R. Maconochie in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 1(3): 180 (1978)—Australia (N. Terr.).  
**ammophila** L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(2): 197 (1978)—Australia (Queensland).  
**anarthros** B.R. Maslin in *Nuytsia*, 2(6): 354 (1979), nom. nov.: *A. dreviana* subsp. *pungens* B.R. Maslin.  
**andamanica** I. Nielsen in *Adansonia*, 19(3): 354 (1980), nom. nov.: *A. pseudo-intsia* var. *ambigua* Prain.  
**anfractuosa** B.R. Maslin in *Nuytsia*, 2(2): 96 (1976)—Australia (W. Australia).  
**anomala** C.A. Gardner ex A.B. Court in *Nuytsia*, 2(4): 168 (1978)—Australia (W. Australia).  
**araneosa** D.J.E. Whibley in *Contrib. Herb. Austral.*, 14: 1 (1976)—Australia (S. Australia).  
**argutifolia** B.R. Maslin in *Nuytsia*, 2(2): 98 (1976)—Australia (W. Australia).  
**auricoma** B.R. Maslin in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(4): 303 (1980)—Australia (N. Terr., W. Australia).  
**ayersiana** J.R. Maconochie in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 1(3): 182 (1978)—Australia (N. Terr.).  
**binata** B.R. Maslin in *Nuytsia*, 2(4): 202 (1978)—Australia (W. Australia).  
*bivenosa* DC.  
subsp. **wayi** (Maiden) L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(1): 28 (1977): *A. salicina* var. *wayi*.

**ACACIA**:—  
*browniana* H. Wendl.  
var. **glaucescens** B.R. Maslin in *Nuytsia*, 2(6): 356 (1979)—Australia (W. Australia).  
*brunioides* A. Cunn. ex G. Don  
subsp. **granitica** L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(3): 246 (1979)—Australia (Queensland).  
**burbidgeae** L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(3): 249 (1979)—Australia (Queensland).  
*buxifolia* A. Cunn.  
subsp. **pubiflora** L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(3): 281 (1979)—Australia (Queensland).  
*caesia* (L.) Willdenow  
var. **subnuda** (Craib) I. Nielsen in *Adansonia*, 19(3): 348 (1980): *A. oxyphylla* var. *subnuda*.  
**calantha** L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(3): 261 (1979)—Australia (Queensland).  
**caroleae** L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(2): 132 (1978), nom. nov.: *A. doratoxylon* var. *angustifolia* Maiden.  
**chinchillensis** M.D. Tindale in *Telopea*, 1(5): 380 (1978)—Australia (Queensland).  
**chrysocephala** B.R. Maslin in *Nuytsia*, 2(5): 305 (1978), nom. nov.: *A. biflora* var. *aurea* E. Pritzel.  
**citrinoviridis** M.D. Tindale & B.R. Maslin in *Nuytsia*, 2(2): 86 (1976)—Australia (W. Australia).  
**constablei** M.D. Tindale in *Telopea*, 1(6): 429 (1980)—Australia (New South Wales).  
**costiniana** M.D. Tindale in *Telopea*, 1(6): 441 (1980)—Australia (New South Wales).  
**covenyi** M.D. Tindale in *Telopea*, 1(6): 432 (1980)—Australia (New South Wales).  
**craibii** I. Nielsen in *Adansonia*, 19(3): 344 (1980), nom. nov.: *Nimiria siamensis* Craib.  
*crassa* L. Pedley  
subsp. **longicoma** L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(2): 178 (1978)—Australia (Queensland).  
**crassuloides** B.R. Maslin in *Nuytsia*, 2(4): 203 (1978)—Australia (W. Australia).  
**curvata** B.R. Maslin in *Nuytsia*, 2(3): 148 (1977)—Australia (W. Australia).  
**debilis** M.D. Tindale in *Telopea*, 1(5): 382 (1978)—Australia (Queensland, New South Wales).  
**delphina** B.R. Maslin in *Nuytsia*, 2(5): 322 (1978)—Australia (W. Australia).  
**deuteroneura** L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(3): 293 (1979)—Australia (Queensland).  
**diaphyllodinea** B.R. Maslin in *Nuytsia*, 2(4): 206 (1978)—Australia (W. Australia).  
**ditricha** L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(3): 307 (1979)—Australia (Queensland).  
**dodoniifolia** (Pers.) Balbis, *Cat. Hort. Acad. Taur.*: 7 (1813); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5–6): 604 (1980), as 'dodonaefolia': (Basionym not stated).  
**dolichophylla** B.R. Maslin in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(4): 307 (1980)—Australia (N. Terr.).  
*drummondii* Lindl.  
subsp. **affinis** (B.R. Maslin) B.R. Maslin in *Nuytsia*, 2(6): 358 (1979): *A. varia* var. *affinis*.



## ACACIA:—

- epacantha** (B.R. Maslin) B.R. Maslin in *Nuytsia*, 2(6): 359 (1979): *A. lasiocarpa* var. *epacantha*.  
**erythrocalyx** J.P.M. Brennan in *Kew Bull.*, 32(3): 546 (1978)—Mali, Upper Volta, Niger, Nigeria.  
**everistii** L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(3): 279 (1979)—Australia (Queensland).  
**excelsa** Benth.  
 subsp. **angusta** L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(2): 213 (1978)—Australia (Queensland).  
**flagelliformis** A.B. Court in *Nuytsia*, 2(4): 170 (1978)—Australia (W. Australia).  
**fleckeri** L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(2): 211 (1978)—Australia (Queensland).  
**floydii** M.D. Tindale in *Telopea*, 1(6): 439 (1980)—Australia (New South Wales).  
**gamblei** K.N. Bahadur & R.C. Gaur in *Acta Bot. Indica*, 4(1): 67 (1976), nom. nov.: *A. rugata* Ham. ex Gamble.  
**georgensis** M.D. Tindale in *Telopea*, 1(6): 446 (1980)—Australia (New South Wales).  
**gordonii** (Tindale) L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(3): 246 (1979): *A. brunioides* subsp. *gordonii*.  
**grandifolia** L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(2): 183 (1978)—Australia (Queensland).  
**guinetii** B.R. Maslin in *Nuytsia*, 2(6): 361 (1979)—Australia (W. Australia).  
**guymeri** M.D. Tindale in *Telopea*, 1(5): 377 (1978)—Australia (Queensland).  
**hockingsii** L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(3): 255 (1979)—Australia (Queensland).  
**holotricha** L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(3): 275 (1979)—Australia (Queensland).  
**hyaloneura** L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(2): 157 (1978)—Australia (Queensland, N. Terr.).  
**hylonoma** L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(2): 214 (1978)—Australia (Queensland).  
**ingramii** M.D. Tindale in *Telopea*, 1(5): 373 (1978)—Australia (New South Wales).  
**islana** L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(3): 249 (1979)—Australia (Queensland).  
**ixodes** L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(3): 256 (1979), nom. nov.: *A. gnidium* var. *latifolia* Maiden & Betche.  
**jackesiana** L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(2): 128 (1978)—Australia (Queensland).  
**jacksonioides** B.R. Maslin in *Nuytsia*, 2(2): 99 (1976)—Australia (W. Australia).  
**jamesiana** B.R. Maslin in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(4): 310 (1980)—Australia (W. Australia).  
**johnsonii** L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(3): 245 (1979)—Australia (Queensland, New South Wales).  
**julifera** Benth.  
 subsp. **gilbertensis** L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(2): 162 (1978)—Australia (Queensland).  
**koa** Gray  
 var. **latifolia** (Benth.) H. St. John in *Pac. Sci.*, 33(4): 363 (1980): *A. heterophylla* b? var. *latifolia*.  
 var. **waianaensis** H. St. John in *Pac. Sci.*, 33(4): 363 (1979 publ. 1980)—Hawaiian Is.  
**kydrensis** M.D. Tindale in *Telopea*, 1(6): 435 (1980)—Australia (New South Wales).  
**lankaensis** A.J.G.H. Kostermans in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 13(12): 253 (1979)—Sri Lanka.  
**latzii** B.R. Maslin in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(4): 313 (1980)—Australia (N. Terr.).  
**lauta** L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(3): 257 (1979)—Australia (Queensland).  
**legnota** L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(2): 215 (1978)—Australia (Queensland).  
**leiocalyx** (Domin) L. Pedley  
 subsp. **herveyensis** L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(2): 180 (1978)—Australia (Queensland).  
**leptoloba** L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(2): 220 (1978)—Australia (Queensland).

## ACACIA:—

- leptospermoides** Benth.  
 subsp. **obovata** B.R. Maslin in *Nuytsia*, 2(4): 212 (1978)—Australia (W. Australia).  
 subsp. **psammophila** (E. Pritzel) B.R. Maslin in *Nuytsia*, 2(4): 213 (1978): *A. psammophila*.  
**littorea** B.R. Maslin in *Nuytsia*, 2(5): 311 (1978)—Australia (W. Australia).  
**longispicata** Benth.  
 subsp. **velutina** L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(2): 176 (1978)—Australia (Queensland).  
**macdonnellensis** J.R. Maconochie in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 1(3): 183 (1978)—Australia (N. Terr.).  
**macrantha**  
 var. **glabra** B.P. Kitanov in *Ann. Univ. Sofia, Fac. Biol.*, 66(2): 31 (1971–1972 publ. 1974); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Cuba.  
**magnibracteosa** A. Burkart in *Fl. Illustr. Catar.*, 1(Leguminosae: Mimosoideae): 41 (1979)—Brazil.  
**maranoensis** L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(2): 194 (1978)—Australia (Queensland).  
**martiusiana** (Steud.) A. Burkart in *Fl. Illustr. Catar.*, 1(Leguminosae: Mimosoideae): 30 (1979): *Mimosa martiusiana*.  
**megaladena** Desvieux  
 var. **garrettii** I. Nielsen in *Adansonia*, 19(3): 351 (1980)—Thailand, China.  
 var. **indo-chinensis** I. Nielsen in *Adansonia*, 19(3): 351 (1980)—Thailand, Laos, Vietnam.  
**melleodora** L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(2): 205 (1978)—Australia (Queensland).  
**melvillei** L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(2): 201 (1978)—Australia (Queensland).  
**microcephala** L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(2): 193 (1978)—Australia (Queensland).  
**mimula** L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(1): 29 (1977), nom. nov.: *A. propinqua* L. Pedley.  
**minuta** (M.E. Jones) R.M. Beauchamp in *Phytologia*, 46(1): 5 (1980): *Pithecellobium minutum*.  
 subsp. **densiflora** (Alexander ex Small) R.M. Beauchamp in *Phytologia*, 46(1): 7 (1980): *Vachellia densiflora*.  
**multisiliqua** (Benth.) J.R. Maconochie in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 1(3): 179 (1978): *A. simsii* var. *multisiliqua*.  
**nelsonii** B.R. Maslin in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(4): 314 (1980)—Australia (N. Terr.).  
**nuperrima** E.G. Baker  
 subsp. **cassiteria** L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(2): 188 (1978)—Australia (Queensland).  
**oligana** J.R. Maconochie in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 1(3): 183 (1978)—Australia (N. Terr.).  
**oligophleba** L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(2): 174 (1978)—Australia (Queensland).  
**olsenii** M.D. Tindale in *Telopea*, 2(1): 123 (1980)—Australia (New South Wales).  
**pennata** (L.) Willdenow  
 subsp. **hainanensis** (Hayata) I. Nielsen in *Adansonia*, 19(3): 352 (1980): *A. hainanensis*.  
 subsp. **insuavis** (Lace) I. Nielsen in *Adansonia*, 19(3): 353 (1980): *A. insuavis*.  
 subsp. **kerrii** I. Nielsen in *Adansonia*, 19(3): 353 (1980)—Thailand, India, Burma, Cambodia, Laos, Vietnam.  
**perangusta** (C.T. White) L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(3): 287 (1979): *A. fimbriata* var. *perangusta*.  
**phaeocalyx** B.R. Maslin in *Nuytsia*, 2(5): 321 (1978)—Australia (W. Australia).  
**phlebopetala** B.R. Maslin in *Nuytsia*, 2(5): 295 (1978)—Australia (W. Australia).  
 var. **pubescens** B.R. Maslin in *Nuytsia*, 2(5): 299 (1978)—Australia (W. Australia).  
**pickardii** M.D. Tindale in *Telopea*, 1(5): 372 (1978)—Australia (S. Australia).

## ACACIA:—

- pluriglandulosa** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 32(2): 472 (1978)—New Guinea (W. Irian, Papua New Guinea).  
**polifolia** L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(3): 294 (1979)—Australia (Queensland).  
**praetermissa** M.D. Tindale in *Telopea*, 2(1): 113 (1980)—Australia (N. Terr.).  
**producta** M.D. Tindale in *Telopea*, 2(1): 116 (1980)—Australia (N. Terr.).  
**pycnocephala** B.R. Maslin in *Nuytsia*, 2(5): 281 (1978)—Australia (W. Australia).  
**rhodophloia** B.R. Maslin in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(4): 317 (1980)—Australia (W. Australia, N. Terr.).  
**robiniae** B.R. Maslin in *Nuytsia*, 2(5): 292 (1978)—Australia (W. Australia).  
**roycei** B.R. Maslin in *Nuytsia*, 2(3): 150 (1977)—Australia (W. Australia).  
**sciophanes** B.R. Maslin in *Nuytsia*, 2(3): 153 (1977)—Australia (W. Australia).  
**semitrullata** B.R. Maslin in *Nuytsia*, 2(5): 282 (1978)—Australia (W. Australia).  
**sibina** B.R. Maslin in *Nuytsia*, 2(3): 155 (1977)—Australia (W. Australia).  
**simulans** B.R. Maslin in *Nuytsia*, 2(2): 100 (1976)—Australia (W. Australia).  
**spania** L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(2): 140 (1978)—Australia (Queensland).  
**spathulifolia** B.R. Maslin in *Nuytsia*, 2(4): 213 (1978), nom. nov.: *A. spathulata* F. Muell. ex Benth.  
**striatifolia** L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(2): 141 (1978)—Australia (Queensland).  
**subtessarogona** M.D. Tindale & B.R. Maslin in *Nuytsia*, 2(2): 88 (1976)—Australia (W. Australia).  
**symonii** D.J.E. Whibley in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(2): 167 (1980)—Australia (S. Australia).  
**tenuifolia**  
 var. **veraensis** B.P. Kitanov in *Ann. Univ. Sofia, Fac. Biol.*, 64(2): 60 (1969–1970 publ. 1972); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Cuba.  
**tenuinervis** L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(2): 142 (1978)—Australia (Queensland).  
**tephrodermis** J.P.M. Brennan in *Kew Bull.*, 32(3): 549 (1978)—Tanzania.  
**tetanophylla** B.R. Maslin in *Nuytsia*, 2(3): 157 (1977), nom. nov.: *A. triptycha* var. *pungens* E. Pritzel.  
**thailandica** I. Nielsen in *Adansonia*, 19(3): 356 (1980)—Thailand.  
**tindaleae** L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(3): 248 (1979)—Australia (Queensland, New South Wales).  
**tonkinensis** I. Nielsen in *Adansonia*, 19(3): 358 (1980)—Vietnam.  
**tortilis** (Forsk.) Hayne  
 var. **flava** A. Nongonierma in *Bull. Inst. Fond. Afr. Noire*, A, 38(3): 598, [642] (1976 publ. 1977)—Senegal.  
**trijuga** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 28(41): 166 (1976)—Brazil.  
**ulicifolia** (Salisb.) Court  
 var. **brownei** (Poir.) L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(3): 239 (1979): *Mimosa brownei*.  
**uliginosa** B.R. Maslin in *Nuytsia*, 2(5): 285 (1978)—Australia (W. Australia).  
**unifissilis** A.B. Court in *Nuytsia*, 2(4): 173 (1978)—Australia (W. Australia).  
**vassalii** B.R. Maslin in *Nuytsia*, 2(4): 215 (1978)—Australia (W. Australia).  
**victoriae** Benth.  
 subsp. **arida** L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(3): 271 (1979)—Australia (Queensland, N. Terr., S. Australia, New South Wales).  
**vietnamensis** I. Nielsen in *Adansonia*, 19(3): 360 (1980)—Vietnam.



**ACALYPHA** (Euphorbiac.).*amentacea* Roxburghf. **circinata** (Muller-Argau) F.R. Fosberg in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 45: 11 (1980): *A. wilkesiana* f. *circinata*.var. **grandis** (Benth.) F.R. Fosberg in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 45: 8 (1980): *A. grandis*.var. **heterotricha** F.R. Fosberg in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 45: 9 (1980)—Caroline Is.var. **palauensis** F.R. Fosberg in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 45: 9 (1980)—Caroline Is.var. **trukensis** (Pax & Hoffmann) F.R. Fosberg in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 45: 10 (1980): *A. trukensis*.var. **velutina** (Muller-Argau) F.R. Fosberg in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 45: 10 (1980): *A. grandis* var. *velutina*.subsp. **wilkesiana** (Muller-Argau) F.R. Fosberg in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 45: 10 (1980): *A. wilkesiana*.**apetiolata** A.C. Allen & J.L. Waechter in *Rev. Brasil. Biol.*, 37(1): 85 (1977)—Brazil.*cardiophylla* Merrillvar. **ponapensis** (Kanehira & Hatusima) F.R. Fosberg in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 45: 11 (1980): *A. ponapensis*.**chordantha** F.C. Seymour in *Phytologia*, 43(1): 161 (1979)—Nicaragua.*cinnamomifolia* Pax & Hoffm.var. **induta** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull., Addit. Ser.*, 8: 15 (1980)—New Guinea (Papua New Guinea).**concinna** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 74 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).**explorationis** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 71 (1978)—New Guinea (W. Irian).**gillmanii** A. Radcliffe-Smith in *Kew Bull.*, 30(4): 675 (1975 publ. 1976)—Tanzania.**hellwigii** O. Warburg in *Bot. Jahrb.*, 18(1): 198 (1893), nom. nov.: *A. scandens* O. Warburg.*integrifolia* Willd.var. **crateriana** M.J.E. Coode in *Kew Bull.*, 34(1): 44 (1979)—Mauritius.var. **longifolia** (Muell.-Arg.) M.J.E. Coode in *Kew Bull.*, 34(1): 41 (1979): *A. reticulata* var. *longifolia*.subsp. **marginata** (Poir.) M.J.E. Coode in *Kew Bull.*, 34(1): 42 (1979): *Tragia marginata*.subsp. **panduriformis** M.J.E. Coode in *Kew Bull.*, 34(1): 42 (1979)—Reunion.var. **saltuum** M.J.E. Coode in *Kew Bull.*, 34(1): 43 (1979)—Mauritius.**multiflora** (Standl.) A. Radcliffe-Smith in *Kew Bull.*, 31(2): 226 (1976): *Corythea multiflora*.**oblancifolia** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(7): 243 (1976)—Guatemala.**pleiogyne** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(1): 69 (1977)—Thailand.**sehnemii** A.C. Allen & B.E. Irgang in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 17(3-4): 305 (1976)—Brazil.*siamensis* Oliv. ex Gagevar. **denticulata** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(1): 70 (1977)—Thailand.**spectabilis** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 71 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).**subintegra** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 73 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).**tamaulipasensis** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(7): 244 (1976)—Mexico.**ACAMPE** (Orchidac.).**taiwaniana** S.S. Ying in *Chinese Fl.*, 9: 30 (1974); cf. S.S. Ying in *Bull. Exp. Forest Nation. Taiwan Univ.*, 114: 156 (1974)—Taiwan.**ACANTHOCALYCIUM** (Cactac.).**ferrarii** W. Rausch in *Succulenta*, 55(5): 82 (1976)—Argentina.**ACANTHOLIMON** (Plumbaginac.).**kaschgaricum** I.A. Linchevskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 209 (1980)—China.**pavlovii** I.A. Linchevskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 208 (1980)—U.S.S.R. (Middle Asia).**taschkurganicum** I.A. Linchevskii & N.I. Akshigitova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 210 (1980)—U.S.S.R. (Middle Asia).var. **escaposum** I.A. Linchevskii & N.I. Akshigitova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 210 (1980)—U.S.S.R. (Middle Asia).**ACANTHOLIPPIA** (Verbenac.).**punensis** S.M. Botta in *Hickenia*, 1(35): 195 (1979), nom. nov.: *Lippia microphylla* R.A. Phil.**tarapacana** S.M. Botta in *Hickenia*, 1(35): 197 (1979)—Chile.*trifida*var. **reichei** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 44(5): 328 (1979), nom. nov.: *Lippia gracilis* R.A. Phil.**ACANTHOPANAX** (Araliac.).*cissifolius* (Griff.) Harmsvar. **glaber** Y.R. Li in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(1): 107 (1980)—Tibet.*evodiifolius* Franch.var. **glaucus** Feng in *Fl. Yunnanica*, 2: 486 (1979)—China.var. **pseudo-evodiifolius** Feng in *Fl. Yunnanica*, 2: 485 (1979), as 'pseudo-evodiaefolius'—China.*lasiogyne* Harmsvar. **ferrugineus** Y.R. Li in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(1): 107 (1980)—Tibet.*senticosus* (Ruprecht & Maximowicz) Harmsvar. **subinermis** (Regel) M. Kitagawa, Neo-Lineam. *Fl. Manshur.*: 471 (1979): *Eleutherococcus senticosus* var. *subinermis*.**xizangensis** Y.R. Li in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(1): 106 (1980)—Tibet.*yui* Livar. **villosus** Y.R. Li in *Fl. Yunnanica*, 2: 479 (1979)—China.**ACANTHOPHYLLUM** (Caryophyllac.).**crassinodum** D.Kh. Yukhananov & J.R. Edmondson in *Iranian J. Bot.*, 1(2): 110 (1977)—Iran.**mikeschinianum** D.Kh. Yukhananov & V.B. Kuvaev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 81(1): 92 (2 Feb. 1976)—U.S.S.R. (Middle Asia).**mikeschinianum** D.Kh. Yukhananov & V.B. Kuvaev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 110 (12 March 1976)—U.S.S.R. (Middle Asia).**ACELICA** (Acanthac.).**trimerocalyx** C.T. Rizzini in *Leandra*, 5(6): 36 (1975)—Brazil.**ACER** (Acerac.).ser. **Ukurunduensia** P.C. De Jong, Flow. and Sex Expression in *Acer* (*Meded. Landbouwhoges.* Wageningen, 76(2)): 145 (1976).ser. **Wardiana** P.C. De Jong, Flow. and Sex Expression in *Acer* (*Meded. Landbouwhoges.* Wageningen, 76(2)): 144 (1976).*acutum* W.P. Fangvar. **quinquefidum** W.P. Fang & P.L. Chiu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 67 (1979)—China.*amplum* Rehd.var. **convexum** (W.P. Fang) W.P. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 69 (1979): *A. bodinieri* var. *convexum*.var. **jianshuiense** W.P. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 68 (1979)—China.*anhweiense* W.P. Fang & Fang f.var. **brachypterum** W.P. Fang & P.L. Chiu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 71 (1979)—China.**ACER:**—*bicolor* F. Chunvar. **serratifolium** (W.P. Fang) W.P. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 75 (1979): *A. tutcheri* var. *serratifolium*.*campbellii* Hiernsubsp. **chekiangense** (Fang) E. Murray in *Kalmia*, 8(1): 2 (1977): *A. wilsonii* var. *chekiangense*.subsp. **flabellatum** (Rehd.) E. Murray in *Kalmia*, 8(1): 2 (1977): *A. flabellatum*.subsp. **heptaphlebium** (Gagnep.) E. Murray in *Kalmia*, 8(2-3): 17 (1978): *A. heptaphlebium*.subsp. **oliveranum** (Pax) E. Murray in *Kalmia*, 8(1): 2 (1977), as 'Oliverianum': *A. oliveranum*.subsp. **robustum** (Pax) E. Murray in *Kalmia*, 8(1): 2 (1977): *A. robustum*.subsp. **schneideranum** (Pax & H.) E. Murray in *Kalmia*, 8(1): 2 (1977), as 'Schneiderianum': *A. schneideranum*.*campestre* L.f. **aegaeicum** R. Drenkovski in *Naucni Skup. Odelje Prir.-Mat. Nauk.* (Beograd), 1(1): 15 (1974)—Yugoslavia.f. **bedoioides** R. Drenkovski in *Naucni Skup. Odelje Prir.-Mat. Nauk.* (Beograd), 1(1): 17 (1974)—Yugoslavia.f. **jovanovicii** Gajic & R. Drenkovski in *Naucni Skup. Odelje Prir.-Mat. Nauk.* (Beograd), 1(1): 16 (1974)—Yugoslavia.*capillipes* Maxim.subsp. **insulare** (Mak.) E. Murray in *Kalmia*, 8(1): 3 (1977): *A. insulare*.*cappadocicum* Gled.subsp. **amplum** (Rehd.) E. Murray in *Kalmia*, 8(1): 3 (1977): *A. amplum*.f. **barbinerve** (Schw.) E. Murray in *Kalmia*, 8(1): 4 (1977): *A. truncatum* f. *barbinerve*.var. **brevialatum** W.P. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 63 (1979)—Tibet.subsp. **catalpifolium** (Rehd.) E. Murray in *Kalmia*, 8(1): 4 (1977): *A. catalpifolium*.var. **dissectum** (Wesm.) E. Murray in *Kalmia*, 8(1): 4 (1977): *A. lobelii* var. *dissectum*.subsp. **divergens** (Pax) E. Murray in *Kalmia*, 8(2-3): 17 (1978): *A. divergens*.var. **glabrescens** E. Murray in *Kalmia*, 8(1): 5 (1977)—Afghanistan, Pakistan.f. **glaucum** (Koidz.) E. Murray in *Kalmia*, 8(1): 4 (1977): *A. pictum* var. *glaucum*.subsp. **mayrii** (Schw.) E. Murray in *Kalmia*, 8(1): 4 (1977): *A. mayrii*.var. **rotundilobum** E. Murray in *Kalmia*, 8(1): 4 (1977)—China.f. **rubrocarpum** E. Murray in *Kalmia*, 8(1): 4 (1977)—China.var. **tomentulosum** (Rehd.) E. Murray in *Kalmia*, 8(1): 4 (1977): *A. laetum* var. *tomentulosum*.subsp. **trilobum** E. Murray in *Kalmia*, 8(1): 5 (1977)—China.var. **trilobum** (Yalt.) E. Murray in *Kalmia*, 8(2-3): 17 (1978), name illegit. homonym of subsp. *trilobum*: *A. divergens* var. *trilobum*.subsp. **truncatum** (Bunge) E. Murray in *Kalmia*, 8(1): 5 (1977): *A. truncatum*.subsp. **turkestanicum** (Pax) E. Murray in *Kalmia*, 8(1): 5 (1977): *A. turkestanicum*.*catalpifolium* Rehd.subsp. **xinganense** W.P. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 67 (1979)—China.**changhuaense** (W.P. Fang & Fang f.) W.P. Fang & P.L. Chiu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 71 (1979): *A. pauciflorum* var. *changhuaense*.*chunii* W.P. Fangsubsp. **dimorphophyllum** W.P. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 68 (1979)—China.



## ACER:—

- cinerascensiforme** A.I. Poyarkova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 212 (1976)—Lebanon.  
*confertifolium* Merr. & Metc.  
 var. **serrulatum** (Dunn) W.P. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 78 (1979): *A. wilsonii* var. *serrulatum*.  
*coriaceifolium* Levl.  
 var. **microcarpum** W.P. Fang & S.S. Chang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 79 (1979)—China.  
 subsp. **obscurilobum** E. Murray in *Kalmia*, 8(1): 5 (1977)—China.  
**craibianum** T.J. Delendick in *Brittonia*, 30(4): 474 (1978), nom. nov.: *A. isolobum* Kurz.  
*diabolicum* K. Koch  
 subsp. **sinopurpurascens** (Cheng) E. Murray in *Kalmia*, 8(1): 6 (1977): *A. sinopurpurascens*.  
**elegantulum** W.P. Fang & P.L. Chiu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 76 (1979)—China.  
 var. **macrurum** W.P. Fang & P.L. Chiu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 77 (1979)—China.  
**eucalyptoides** W.P. Fang & Y.T. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 83 (1979)—Tibet.  
*fabri* Hance  
 var. **gracillimum** W.P. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 83 (1979)—China.  
**fengii** E. Murray in *Kalmia*, 8(1): 6 (1977)—China.  
**firmanioides** W.C. Cheng in *J. Sci. & Technol. China*, 2: 36 (1949); cf. W.P. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 69 (1979), with emend. descr.—China.  
*fulvescens* Rehd.  
 subsp. **danbaense** W.P. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 65 (1979)—China.  
 subsp. **fupingense** (W.P. Fang & W.K. Hu) W.P. Fang & W.K. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 65 (1979): *A. fulvescens* var. *fupingense*.  
 subsp. **fuscescens** W.P. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 66 (1979)—China.  
 subsp. **pentalobum** (W.P. Fang & T.P. Soong) W.P. Fang & T.P. Soong in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 66 (1979): *A. fulvescens* var. *pentalobum*.  
*ginnala* Maxim.  
 subsp. **theiferum** (W.P. Fang) W.P. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 72 (1979): *A. theiferum*.  
 × **hillieri** C.R. Lancaster in *Plantsman*, 1(2): 125 (1979)—Cultivation. (*A. cappadocicum* × *miyabei*).  
*hookeri* Miq.  
 var. **orbiculare** W.P. Fang & Y.T. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 83 (1979)—Tibet.  
*hyrcanum* Fisch. & C.A. Meyer  
 subsp. **intermedium** (Panc.) E. Palamarev in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 7: 232 (1979): *A. intermedium*.  
 f. **vitiosensis** E. Palamarev in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 7: 493 (1979)—Bulgaria.  
*kungshanense* W.P. Fang & C.Y. Chang  
 var. **acuminatilobum** (W.P. Fang & Chow) W.P. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 86 (1979): *A. franchetii* var. *acuminatilobum*.  
*laevigatum* Wallich  
 subsp. **cordatum** (Pax) E. Murray in *Kalmia*, 8(2–3): 17 (1978): *A. cordatum*.  
 var. **microcordatum** (Metc.) E. Murray in *Kalmia*, 8(2–3): 17 (1978): *A. cordatum* var. *microcordatum*.  
 subsp. **reticulatum** (Champ.) E. Murray in *Kalmia*, 8(1): 6 (1977): *A. reticulatum*.  
*leipoense* W.P. Fang & T.P. Soong  
 subsp. **leucotrichum** W.P. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 85 (1979)—China.  
**leptophyllum** W.P. Fang & P.L. Chiu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 61 (1979)—China.  
**libani** A.I. Poyarkova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 213 (1976)—Lebanon.  
**linganense** W.P. Fang & P.L. Chiu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 70 (1979)—China.

## ACER:—

- longipes* Franch. ex Rehd.  
 var. **chengbuense** W.P. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 64 (1979)—China.  
 var. **nanchuanense** W.P. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 63 (1979)—China.  
 var. **pubigerum** (W.P. Fang) W.P. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 64 (1979): *A. pictum* var. *pubigerum*.  
 var. **weixiense** W.P. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 65 (1979)—China.  
*mandshuricum* Maxim.  
 subsp. **kansuense** (W.P. Fang & C.Y. Chang) W.P. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 86 (1979): *A. kansuense*.  
**mapienense** W.P. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 73 (1979), nom. nov.: *A. gracile* W.P. Fang & Fang f.  
*marsicum* Gussone  
 f. **paeonicum** R. Drenkovski in *Naucni Skup. Odelje Prir.-Mat. Nauk.* (Beograd), 1(1): 17 (1974)—Jugoslavia.  
*maximowiczii* Pax  
 subsp. **porphyrophyllum** W.P. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 84 (1979)—China.  
**megalodum** W.P. Fang & H.Y. Su in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 84 (1979)—China.  
*mono* Maxim.  
 var. **incurvatum** W.P. Fang & P.L. Chiu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 62 (1979)—China.  
 var. **macropterum** W.P. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 62 (1979)—China.  
 var. **minshanicum** W.P. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 63 (1979)—China.  
*monspeulanum* L.  
 var. **commutatum** (C. Presl) E. Palamarev in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 7: 236 (1979): *A. commutatum*.  
**nayongense** W.P. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 67 (1979)—China.  
 var. **hunanense** (W.P. Fang & W.K. Hu) W.P. Fang & W.K. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 67 (1979): *A. longipes* var. *hunanense*.  
*negundo* L.  
 f. **fructu-rubro** E. Murray in *Kalmia*, 10: 2 (1980)—U.S.A. (Arizona).  
 f. **glabrescens** E. Murray in *Kalmia*, 8(2–3): 17 (1978)—Mexico.  
*nigrum* Michx.  
 subsp. **saccharophorum** (Koch) R.T. Clausen, Sedum N. Amer. N. Mexican Plat.: 106 (1975): *A. saccharophorum*.  
*nikoense* Maxim.  
 subsp. **megalocarpum** (Rehder) E. Murray in *Kalmia*, 10: 2 (1980): *A. nikoense* var. *megalocarpum*.  
*oblongum* Wall. ex DC.  
 var. **omeiense** W.P. Fang & T.P. Soong in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 81 (1979)—China.  
 var. **pachyphyllum** W.P. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 81 (1979)—China.  
*obtusatum* Walldst. & Kit.  
 f. **daisaretica** R. Drenkovski in *Naucni Skup. Odelje Prir.-Mat. Nauk.* (Beograd), 1(1): 17 (1974), name of taxon appears under plate 10 page 18 and in the summary page 21 only—Jugoslavia.  
**oligocarpum** W.P. Fang & L.C. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 82 (1979)—Tibet.  
**olivaceum** W.P. Fang & P.L. Chiu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 75 (1979)—China.  
*opalus* Miller  
 subsp. **africanum** (Pax) E. Murray in *Kalmia*, 8(2–3): 18 (1978): *A. obtusatum* var. *africanum*.  
 f. **glabrescens** E. Murray in *Kalmia*, 8(2–3): 19 (1978)—Jugoslavia.

## ACER:—

- f. **glaucum** E. Murray in *Kalmia*, 8(2–3): 19 (1978)—Switzerland.  
 subsp. **hyrcanum** (Fischer & Meyer) E. Murray in *Kalmia*, 8(2–3): 19 (1978): *A. hyrcanum*.  
 subsp. **intermedium** (Pancic) E. Murray in *Kalmia*, 8(2–3): 19 (1978): *A. intermedium*.  
 f. **heckianum** (Pax) E. Murray in *Kalmia*, 8(2–3): 20 (1978): *A. italum* var. *heckianum*.  
 var. **paradoxum** (Bornm. & Sint.) E. Murray in *Kalmia*, 8(2–3): 19 (1978): *A. hyrcanum* var. *paradoxum*.  
 f. **pubescens** E. Murray in *Kalmia*, 8(2–3): 19 (1978)—France, Italy.  
 subsp. **reygassei** (Boiss. & Bl.) E. Murray in *Kalmia*, 8(2–3): 20 (1978): *A. reygassei*.  
 var. **sphaerocaryum** (Yalt.) E. Murray in *Kalmia*, 8(2–3): 20 (1978): *A. hyrcanum* subsp. *sphaerocaryum*.  
 subsp. **stevenii** (Pojarkova) E. Murray in *Kalmia*, 8(2–3): 20 (1978): *A. stevenii*.  
 subsp. **tauricola** (Boiss. & Bal.) E. Murray in *Kalmia*, 8(2–3): 20 (1978): *A. tauricola*.  
*orientale* L.  
 subsp. **cyprum** (Boiss.) E. Murray in *Kalmia*, 8(1): 7 (1977): *A. syriacum* var. *cyprum*.  
 subsp. **syriacum** (Boiss. & G.) E. Murray in *Kalmia*, 8(1): 7 (1977): *A. syriacum*.  
*palmatum* Thunberg  
 subsp. **pubescens** (Li) E. Murray in *Kalmia*, 8(2–3): 20 (1978): *A. palmatum* var. *pubescens*.  
*paxii* Franch.  
 var. **semilunatum** W.P. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 79 (1979)—China.  
*pectinatum* Nichols.  
 var. **caudatilobum** (Rehd.) E. Murray in *Kalmia*, 8(1): 8 (1977): *A. Forrestii* f. *caudatilobum*.  
 subsp. **formosanum** E. Murray in *Kalmia*, 8(1): 8 (1977)—Taiwan.  
 subsp. **laxiflorum** (Pax) E. Murray in *Kalmia*, 8(1): 9 (1977): *A. laxiflorum*.  
 var. **longilobum** (Rehd.) E. Murray in *Kalmia*, 8(1): 9 (1977): *A. laxiflorum* var. *longilobum*.  
 subsp. **maximowiczii** (Pax) E. Murray in *Kalmia*, 8(1): 9 (1977): *A. maximowiczii*.  
 f. **rufinerve** E. Murray in *Kalmia*, 8(1): 9 (1977)—China.  
 subsp. **taronense** (H.-M.) E. Murray in *Kalmia*, 8(1): 9 (1977): *A. taronense*.  
**pehpeiense** W.P. Fang & H.Y. Su in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 80 (1979)—China.  
**poliophyllum** W.P. Fang & Y.T. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 82 (1979)—China.  
*pubinerve* Rehd.  
 var. **apiferum** W.P. Fang & P.L. Chiu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 74 (1979)—China.  
 var. **kwangtungense** (Chun) W.P. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 75 (1979): *A. sinense* var. *kwangtungense*.  
*pubipalmatum* W.P. Fang  
 var. **pulcherrimum** W.P. Fang & P.L. Chiu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 70 (1979)—China.  
*robustum* Pax  
 var. **honanense** W.P. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 71 (1979)—China.  
 var. **minus** W.P. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 72 (1979)—China.  
*saccharum* Marsh.  
 var. **brachypterum** (Wooton & Standley) E. Murray in *Kalmia*, 10: 2 (1980): *A. brachypterum*.  
 var. **longii** (Fern.) E. Murray in *Kalmia*, 10(2): 2 (1980): *A. floridanum* var. *longii*.  
 subsp. **ozarkense** E. Murray in *Kalmia*, 8(2–3): 20 (1978)—U.S.A. (Arkansas, Missouri).  
 var. **palmeri** (Sarg.) E. Murray in *Kalmia*, 10: 2 (1980): *A. nigrum* var. *palmeri*.



## ACER:—

- var. **trilobum** E. Murray in *Kalmia*, 10: 2 (1980)—U.S.A. (Utah).  
*schneiderianum* Pax & Hoffm.  
 var. **pubescens** W.P. Fang & Y.T. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 72 (1979)—China.  
*shangszeense* W.P. Fang & T.P. Soong  
 var. **anfuense** W.P. Fang & T.P. Soong in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 73 (1979)—China.  
**sichourense** (W.P. Fang & Fang f.) W.P. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 74 (1979): *A. angustilobum* var. *sichourense*.  
*sikkimense* Miq.  
 f. **rufinerve** E. Murray in *Kalmia*, 8(1): 10 (1977)—Burma, China.  
*sinense* Pax  
 subsp. **chingii** (Hu) E. Murray in *Kalmia*, 8(1): 10 (1977): *A. chingii*.  
 var. **undulatum** W.P. Fang & Y.T. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 73 (1979)—China.  
*stachyophyllum* Hiern  
 var. **pentaneurum** (W.P. Fang & W.K. Hu) W.P. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 85 (1979): *A. muliense* var. *pentaneurum*.  
*stenolobum* Rehd.  
 var. **megalophyllum** W.P. Fang & Y.T. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 77 (1979)—China.  
*sutchuenense* Franch.  
 subsp. **tienchuanense** (W.P. Fang & T.P. Soong) W.P. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 86 (1979): *A. tienchuanense*.  
*tegmentosum* Maxim.  
 subsp. **glaucorufinerve** E. Murray in *Kalmia*, 8(2-3): 20 (1978), nom. nov.: *A. tegmentosum*  
 subsp. **rufinerve** E. Murray.  
 var. **hersii** (Rehd.) E. Murray in *Kalmia*, 10: 8 (1980): *A. hersii*.  
 var. **pavolinii** (Pamp.) E. Murray in *Kalmia*, 8(1): 10 (1977): *A. pavolinii*.  
 f. **rufinerve** E. Murray in *Kalmia*, 8(1): 10 (1977)—China, Burma.  
 subsp. **rufinerve** E. Murray in *Kalmia*, 8(1): 11 (1977), name illegit. being same as the f. *rufinerve*—China.  
*tenellum* Pax  
 var. **septemlobum** (W.P. Fang & T.P. Soong) W.P. Fang & T.P. Soong in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 61 (1979): *A. mono* f. *septemlobum*.  
*tetramerum* Pax  
 var. **dolichurum** W.P. Fang & Y.T. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 85 (1979)—Tibet.  
*thomsonii* Miq.  
 subsp. **catalpifolium** E. Murray in *Kalmia*, 8(1): 11 (1977)—India.  
*tonkinense* H. Lec.  
 subsp. **kwangsiense** (W.P. Fang & Fang f.) W.P. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 78 (1979): *A. kwangsiense*.  
 subsp. **liquidambarifolium** (Hu & Cheng) W.P. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 78 (1979): *A. liquidambarifolium*.  
*triflorum* Kom.  
 subsp. **leiopodum** (H.-M.) E. Murray in *Kalmia*, 8(1): 11 (1977): *A. triflorum* var. *leiopodum*.  
*tschonoskii* Maxim.  
 subsp. **koreanum** E. Murray in *Kalmia*, 8(1): 11 (1977)—Korea, China.  
*tutcheri* Duthie  
 subsp. **angustilobum** E. Murray in *Kalmia*, 8(1): 11 (1977)—China.  
 subsp. **confertifolium** (M. & M.) E. Murray in *Kalmia*, 8(1): 11 (1977): *A. confertifolium*.  
 subsp. **formosanum** E. Murray in *Kalmia*, 8(1): 11 (1977)—Taiwan.  
**undulatum** A.I. Poyarkova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 216 (1976)—Turkey.  
*wangchii* W.P. Fang

## ACER:—

- subsp. **tsinyunense** W.P. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 82 (1979)—China.  
*wilsonii* Rehd.  
 subsp. **burmense** E. Murray in *Kalmia*, 8(23): 20 (1978)—Burma.  
 var. **longicaudatum** (W.P. Fang) W.P. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 77 (1979): *A. angustilobum* f. *longicaudatum*.  
 var. **obtusum** W.P. Fang & Y.T. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 77 (1979)—China.  
**wuyishanicum** W.P. Fang & C.M. Tan in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 80 (1979)—China.  
**wuyuanense** W.P. Fang & Y.T. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 76 (1979)—China.  
 var. **trichopodum** W.P. Fang & Y.T. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 76 (1979)—China.  
**yangjuechi** W.P. Fang & P.L. Chiu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 61 (1979)—China.  
**yaoshanicum** W.P. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 74 (1979)—China.  
*yui* W.P. Fang  
 var. **leptocarpum** W.P. Fang & Y.T. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 79 (1979)—China.

## ACERATIUM (Elaeocarpaceae).

- sinuatum** M.J.E. Coode in *Brunonia*, 1(2): 145 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**tomentosum** M.J.E. Coode in *Brunonia*, 1(2): 148 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).

## ACETOSA (Polygonaceae).

- cretica** (Rech. f.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 425 (1977): *Rumex tuberosus* subsp. *creticus*.  
**fontano-paludosa** (Kalela) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 80 (1976): *Rumex fontano-paludosus*.  
**hibernica** (Rech. f.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 425 (1977): *Rumex hibernicus*.  
**horizontalis** (K. Koch) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 425 (1977): *Rumex horizontalis*.  
**indurata** (Boiss. & Reut.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 425 (1977): *Rumex induratus*.  
**lapponica** (Hiit.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 80 (1976): *Rumex acetosa* subsp. *lapponicus*.  
**nivalis** (Hegetschw.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 80 (1976): *Rumex nivalis*.  
**oblongifolia** (Tolm.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 506 (1975 publ. 1976): *Rumex oblongifolius*.  
**papillaris** (Boiss. & Reut.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 425 (1977): *Rumex papillaris*.  
**vinealis** (Timb.-Lagr. & Jeanb.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 80 (1976): *Rumex vinealis*.

## ACETOSELLA (Polygonaceae).

- beringensis** (Jurtsev & Petrovsky) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 506 (1975 publ. 1976): *Rumex beringensis*.  
**krausei** (Jurtsev & Petrovsky) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 506 (1975 publ. 1976): *Rumex krausei*.

## ACHASMA (Zingiberaceae).

- australasicum** R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(3): 517 (1980)—Australia (Queensland).  
**yunnanense** T.L. Wu & Senjen Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(3): 40 (1978)—China.

× **ACHICODONIA** H. Wiehler in *Selbyana*, 1(4): 406 (1976). **GESNERIACEAE**. (*Achimenes* × *Eucodonia*).

- eucodonioides** (Van Houtte) H. Wiehler in *Selbyana*, 1(4): 406 (1976): *Plectopoma eucodonioides*.

## ACHILLEA (Compos.).

- sect. **Crithmifolia** J. Ujhelyi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 67: 48 (1975).  
*ageratifolia* (Sibth. & Sm.) Boiss.  
 f. **ramosa** M. Gajic in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, B, 31: 13 (1976)—Yugoslavia.  
*alpina* L.  
 var. **mongolica** (Fischer ex Sprengel) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 608 (1979): *A. mongolica*.  
**bulgarica** (Deg. & Urum.) J. Ujhelyi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 67: 45 (1975): *A. crithmifolia* var. *bulgarica*.  
*crithmifolia*  
 var. **tuzsonii** (Ujhelyi) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 385 (1977 publ. 1978): *A. tuzsonii*.  
*distans* W. & K.  
 subsp. **alpina** (Rochel) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 391 (1977 publ. 1978): *A. magna* var. *alpina*.  
*erba-rotta* All.  
 subsp. **ambigua** (Heimerl) I.B.K. Richardson in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 272 (1975 publ. 1976): *A. erba-rotta* var. *ambigua*.  
 subsp. **calcarea** (Porta) I.B.K. Richardson in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 272 (1975 publ. 1976): *A. moschata* var. *calcarea*.  
 subsp. **moschata** (Wulfen) I.B.K. Richardson in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 271 (1975 publ. 1976): *A. moschata*.  
 subsp. **olympica** (Hiemerl) I.B.K. Richardson in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 271 (1975 publ. 1976): *A. moschata* subsp. *olympica*.  
 subsp. **rupestris** (Porta) I.B.K. Richardson in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 272 (1975 publ. 1976): *A. rupestris*.  
**horanszkyi** J. Ujhelyi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 67: 41 (1975)—Hungary.  
**lucana** S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 113(5-6): 366 (1979 publ. 1980)—Italy.  
*millefolium* L.  
 f. *rhodantha* (Lepage) H.J. Scoggan, Fl. Canada, 1: 52 (1978), unnecessary change in author citation: *A. millefolium* f. *rhodantha*.  
*ochroleuca*  
 var. **parviflora** R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 385 (1977 publ. 1978), nom. nov.: *A. horanszkyi* Ujhelyi.  
*oxyloba* (DC.) Schultz  
 subsp. **mucronulata** (Bertol.) I.B.K. Richardson in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 271 (1975 publ. 1976): *Anthemis mucronulata*.  
*roseo-alba* Ehrend.  
 f. **violacea** I. Morariu & G. Nedelcu in *Stud. Cerc. Biol., Biol. Veg.*, 30(2): 123 (1978)—Romania.  
*salicifolia* Besser  
 subsp. **septentrionalis** (Serg.) P. Uotila in *Ann. Bot. Fenn.*, 16(4): 381 (1979): *Ptarmica cartilaginea* subsp. *septentrionalis*.  
**tuzsonii** J. Ujhelyi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 67: 43 (1975)—Hungary.

## ACHNATHERUM (Gramin.).

- breviaristatum** Keng & P.C. Kuo in Fl. Tsinlingensis, 1(1): 442 (1976)—China.  
**chingii** (Hitchc.) Keng in Fl. Tsinlingensis, 1(1): 152 (1976): *Stipa chingii*.  
**extremiorientale** (Hara) Keng in Fl. Tsinlingensis, 1(1): 153 (1976): *Stipa extremiorientalis*.  
**inaequiglume** Keng in Fl. Tsinlingensis, 1(1): 443, 151 (1976), as 'inaequigiume'—China.  
**longiaristatum** (Boiss. & Hausskn.) Keng & P.C. Kuo in Fl. Tsinlingensis, 1(1): 151 (1976), as 'longearistatum': *Piptatherum longiaristatum*.  
**pubicalyx** (Ohwi) Keng in Fl. Tsinlingensis, 1(1): 153 (1976): *Stipa pubicalyx*.



**ACHNATHERUM**—

**roshevitzii** S.G. Musaev in *Dokl. Akad. Nauk Az. SSR*, 32(2): 54 (1976)—U.S.S.R. (Caucasus).

**ACHRAS** (Sapotac.).

**lobulata** (C.L. Lundell) C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(9): 350 (1977): *Manilkariopsis lobulata*.  
**mayana** (C.L. Lundell) C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(9): 350 (1977): *Pouteria mayana*.  
**petenensis** (C.L. Lundell) C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(9): 350 (1977): *Manilkariopsis petenensis*.

**ACHYRANTHES** (Amaranthac.).

**atollensis** H. St. John in *Pac. Sci.*, 33(4): 334 (1979 publ. 1980)—Hawaiian Is.  
**bidentata** Blume  
 f. **rubra** Ho in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 25(2): 230 (1979)—China.  
**fasciculata** (Suesseng.) C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 34(3): 424 (1980): *Pandiaka fasciculata*.  
**lanaiensis** H. St. John in *Pac. Sci.*, 33(4): 337 (1979 publ. 1980)—Hawaiian Is.  
**longifolia** (Makino) Makino  
 f. **rubra** Ho in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 25(2): 231 (1979)—China.  
**maneileensis** H. St. John in *Pac. Sci.*, 33(4): 339 (1979 publ. 1980)—Hawaiian Is.  
**nelsonii** H. St. John in *Pac. Sci.*, 30(1): 13 (1976)—Hawaiian Is.  
**reflexa** (Hbd.) H. St. John in *Pac. Sci.*, 33(4): 343 (1979 publ. 1980): *A. splendens* var. *reflexa*.  
**rotundata** (Hbd.) H. St. John in *Pac. Sci.*, 33(4): 345 (1979 publ. 1980): *A. splendens* var. *rotundata*.

**ACHYROPSIS** (Amaranthac.).

**filifolia** C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 34(3): 431 (1980)—Tanzania.  
**gracilis** C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 34(3): 432 (1980)—Tanzania, Mozambique.  
**minutissima** J. Lambinon in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 47(1-2): 248 (1977)—Rwanda.

**ACIANTHUS** (Orchidac.).

**aegeridantennatus** N. Halle in *Fl. N. Caled. & Depend.*, 8: 434 (1977)—New Caledonia.  
**uvarius** N. Halle in *Fl. N. Caled. & Depend.*, 8: 442 (1977)—New Caledonia.  
**veillonis** N. Halle in *Fl. N. Caled. & Depend.*, 8: 427 (1977)—New Caledonia.

**ACIDOCROTON** (Euphorbiac.).

**acunae** A. Borhidi & O. Muniz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(3-4): 305 (1976 publ. 1977)—Cuba.

**ACIDOSASA** C.D. Chu & C.S. Chao in *J. Nanjing Techn. Coll. Forest Prod.*, 1979(1-2): 142 (1979). **GRAMINEAE**.

**chinensis** C.D. Chu & C.S. Chao in *J. Nanjing Techn. Coll. Forest Prod.*, 1979(1-2): 143 (1979)—China.

**ACINOS** (Labi.).

**alpinus** (L.) Moench  
 var. **albanicus** (Kummerle & Jav.) C. Silic in *Glasn. Zem. Muz. Bosne Herceg. Prir. Nauke*, 13: 118 (1974 publ. 1975): *Calamintha* (sive *Satureja*) *alpina* f. *albanica*.  
 var. **nebrodensis** (Kern. & Strobl) S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 111(1-2): 52 (1977): *Calamintha nebrodensis*.  
 var. **pseudacinos** (Lacaita) S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 111(1-2): 52 (1977): *Calamintha pseudacinos*.  
 var. **pumilio** (Gondog.) C. Silic in *Glasn. Zem. Muz. Bosne Herceg. Prir. Nauke*, 13: 118 (1974 publ. 1975), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
 subsp. **pyrenaicus** (Br. Bl.) M. Lainz in *Bol. Inst. Estud. Astur., Supl. Cienc.*, 22(Aport. Conoc. Fl. Cantabro-Astur, xi.): 29 (1976): *Satureja alpina* subsp. *pyrenaica*.

**ACINOS**—

var. **sardoa** (Asch. & Levier) S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 111(1-2): 52 (1977): *Calamintha alpina* var. *sardoa*.  
*arvensis* (Lam.) Dandy  
 var. **acuminatus** (Friv.) C. Silic in *Glasn. Zem. Muz. Bosne Herceg. Prir. Nauke*, 13: 121 (1974 publ. 1975): *A. acuminatus*.  
 var. **perennans** (Vis.) C. Silic in *Glasn. Zem. Muz. Bosne Herceg. Prir. Nauke*, 13: 121 (1974 publ. 1975): *A. thymoides* var. *perennans*.  
 var. **villosus** (Pers.) C. Silic in *Glasn. Zem. Muz. Bosne Herceg. Prir. Nauke*, 13: 121 (1974 publ. 1975): *A. villosus*.  
**bolnokensis** (Simk.) C. Silic in *Glasn. Zem. Muz. Bosne Herceg. Prir. Nauke*, 13: 121 (1974 publ. 1975): *Melissa bolnokensis*.  
**granatensis** (Boiss. & Reuter) S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 111(1-2): 52 (1977): *Calamintha granatensis*.  
 subsp. **aetnensis** (Strobl) S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 111(1-2): 52 (1977): *Calamintha aetnensis*.  
**majoranifolius** (Miller) C. Silic in *Glasn. Zem. Muz. Bosne Herceg. Prir. Nauke*, 13: 119 (1974 publ. 1975): *Melissa majoranifolia*.  
 f. **albiflora** (Maly K.) C. Silic in *Glasn. Zem. Muz. Bosne Herceg. Prir. Nauke*, 13: 120 (1974 publ. 1975), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
 subsp. **elatiior** (Griseb.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 428 (1977): *A. alpinus*  $\beta$  *elatiior*.  
 f. **hirsutior** (Rohlena) C. Silic in *Glasn. Zem. Muz. Bosne Herceg. Prir. Nauke*, 13: 119 (1974 publ. 1975), as 'hursutior': *Calamintha alpina* f. *hirsutior*.  
 f. **kindingeri** (Adamovic) C. Silic in *Glasn. Zem. Muz. Bosne Herceg. Prir. Nauke*, 13: 120 (1974 publ. 1975)—*Calamintha patavina* var. *kindingeri*.  
 f. **ozrensis** (Ritter-Studnicka) C. Silic in *Glasn. Zem. Muz. Bosne Herceg. Prir. Nauke*, 13: 119 (1974 publ. 1975): *Satureja majoranifolia* f. *ozrensis*.  
 f. **rosiflorus** (Maly K.) C. Silic in *Glasn. Zem. Muz. Bosne Herceg. Prir. Nauke*, 13: 120 (1974 publ. 1975): *Satureja majoranifolia* f. *rosiflora*.  
**majoranifolius** (Mill.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 82 (1976): *Melissa majoranifolia*.  
 × **mixtus** (Ausserd.) C. Silic in *Glasn. Zem. Muz. Bosne Herceg. Prir. Nauke*, 13: 118, 121 (1974 publ. 1975), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
 × **mixtus** (Ausserdorfer ex H. Braun & Sennholz) M. Bassler in *Feddes Repert.*, 88(7-8): 417 (1977): *Calamintha* × *mixta*.  
**montenegrinus** (Sagorski) C. Silic in *Glasn. Zem. Muz. Bosne Herceg. Prir. Nauke*, 13: 122 (1974 publ. 1975): *Calamintha montenegrina*.  
**orontius** (Maly K.) C. Silic in *Glasn. Zem. Muz. Bosne Herceg. Prir. Nauke*, 13: 118 (1974 publ. 1975): *Satureja* (*Calamintha*) *orontia*.  
 f. **albiflorus** C. Silic in *Glasn. Zem. Muz. Bosne Herceg. Prir. Nauke*, 13: 118 (1974 publ. 1975)—Jugoslavia.

**ACIOA** (Chrysobalanac.).

subgen. **Afracioa** R. Letouzey in *Fl. Cameroun*, 20: 7 (1978); et in *Fl. Gabon*, 24: 7 (1978).  
**letestui** R. Letouzey in *Adansonia*, 16(2): 240 (1976)—Gabon, Cameroun.  
**librevillensis** R. Letouzey in *Adansonia*, 16(2): 238 (1976)—Gabon.

**ACIOTIS** (Melastomatac.).

**asplundii** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 35(1): 2 (1976)—Ecuador.

**ACIPHYLLA** J.R. Forster & G. Forster, *Char. Gen. Pl.*, ed. 1: 68 (1775). **UMBELLIFERAE**.†  
**squarrosa** J.R. Forster & G. Forster, *Char. Gen. Pl.*, ed. 1: 68 (1775)—Locality not stated.†  
**lecomtei** J.W. Dawson in *New Zealand J. Bot.*, 17(3): 343 (1979)—New Zealand.  
*montana* J.F. Armstrong  
 var. **gracilis** (Oliver) J.W. Dawson in *New Zealand J. Bot.*, 17(3): 342 (1979): *A. gracilis*.  
**stannensis** J.W. Dawson in *New Zealand J. Bot.*, 18(1): 119 (1980)—New Zealand.

**ACMADENIA** (Rutac.).

**argillophila** I. Williams in *J. S. Afr. Bot.*, 45(2): 160 (1979)—South Africa (Cape Province).  
**candida** I. Williams in *J. S. Afr. Bot.*, 44(4): 352 (1978)—South Africa (Cape Province).  
**kiwanensis** I. Williams in *J. S. Afr. Bot.*, 44(4): 347 (1978)—South Africa (Cape Province).  
**nivea** I. Williams in *J. S. Afr. Bot.*, 44(4): 350 (1978)—South Africa (Cape Province).  
**patentifolia** I. Williams in *J. S. Afr. Bot.*, 44(4): 343 (1978)—South Africa (Cape Province).  
**rupicola** I. Williams in *J. S. Afr. Bot.*, 45(2): 163 (1979)—South Africa (Cape Province).  
**tenax** I. Williams in *J. S. Afr. Bot.*, 45(2): 166 (1979)—South Africa (Cape Province).  
**wittebergensis** (Compton) I. Williams in *J. S. Afr. Bot.*, 44(4): 359 (1978): *Diosma wittebergensis*.

**ACMENA** (Myrtac.).

**fluvicola** T.G. Hartley & L.A. Craven in *J. Arnold Arbor.*, 58(3): 336 (1977)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**montana** T.G. Hartley & L.A. Craven in *J. Arnold Arbor.*, 58(3): 338 (1977)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**sorongensis** T.G. Hartley & L.A. Craven in *J. Arnold Arbor.*, 58(3): 339 (1977)—New Guinea (W. Irian).  
**triplebia** (Diels) T.G. Hartley & L.A. Craven in *J. Arnold Arbor.*, 58(3): 340 (1977): *Syzygium triplebium*.

**ACNISTUS** (Solanac.).

**australis** (Grisebach) Grisebach, *Symb. Fl. Argent.*: 247 (1879): *Iochroma australis*.

**ACOMASTYLIS** (Rosac.).

**rossii** (R. Br.) Greene  
 subsp. **turbinata** (Rydberg) W.A. Weber in *Phytologia*, 33(2): 105 (1976): *Geum turbinatum*.

**ACONATOGONON** (Polygonac.).

**bucharicum** (Grigorjev) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 80 (1976): *Polygonum bucharicum*.  
**dschawachischwillii** (Charkevic) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 80 (1976): *Polygonum dschawachischwillii*.  
**jurii** (Skvortsov) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 80 (1976): *Polygonum jurii*.  
**laxmannii** (Lepech.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 80 (1976): *Polygonum laxmannii*.  
**panjutinii** (Charkevic) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 80 (1976): *Polygonum panjutinii*.  
**platyphyllum** (Li & Chang) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 80 (1976): *Polygonum platyphyllum*.

**ACONITOPSIS** (Ranunculac.).

ser. **Involutae** (Huth) L.M. Kemularia-Natadze in *Fl. Gruzii*, ed. 2, 3: 238 (1975): *Delphinium* sect. *Involuta*.

**ACONITUM** (Ranunculac.).

ser. **Brachypoda** W.T. Wang in *Fl. Reipubl. Popul.*



## ACONITUM:—

- ser. **Brevicalcarata** M. Tamura & L.A. Lauener in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(3): 443 (1979).
- ser. **Brevicassidata** L.M. Kemularia-Natadze in Fl. Gruzii, ed. 2, 3: 238 (1975).
- sect. **Catenata** Steinberg ex H. Riedl in *Willdenowia*, 8(2): 319 (1978).
- ser. **Crassiflora** M. Tamura & L.A. Lauener in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(1): 123 (1978).
- ser. **Laevia** M. Tamura & L.A. Lauener in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(3): 433 (1979).
- ser. **Longibracteolata** Steinb. ex M. Tamura & L.A. Lauener in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(3): 442 (1979).
- ser. **Longicassidata** (Steinb. ex Nakai) M. Tamura & L.A. Lauener in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(3): 444 (1979): *A. sect. Longicassidata*.
- ser. **Lycotonia** M. Tamura & L.A. Lauener in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(3): 451 (1979).
- ser. **Micrantha** Steinb. ex M. Tamura & L.A. Lauener in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(3): 442 (1979).
- ser. **Napellus** L.M. Kemularia-Natadze in Fl. Gruzii, ed. 2, 3: 238 (1975).
- ser. **Ranunculoidea** Steinb. ex M. Tamura & L.A. Lauener in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(3): 449 (1979).
- ser. **Reclinata** M. Tamura & L.A. Lauener in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(3): 434 (1979).
- ser. **Tangutica** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 604 (1979).
- ser. **Volubilia** (Nakai) M. Tamura & L.A. Lauener in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(3): 434 (1979): *A. sect. Volubilia*.
- albo-violaceum* Kom.
- f. **albiflorum** S.H. Li & Y.H. Huang in Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or., 3: 228 (1975)—China.
- ambiguum* Reichb.
- f. **multisectum** S.H. Li & Y.H. Huang in Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or., 3: 228 (1975)—China.
- barbatum* Pers.
- var. *parviflorum* Reverd. & A.V. Polozhii in *Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ.*, 85(27): 6 (1974 publ. 1975), without type—U.S.S.R. (Siberia).
- bartlettii* Yamamoto
- var. **formosanum** (Tamura) T.S. Liu & C.F. Hsieh in Fl. Taiwan, 2: 477 (1976): *A. formosanum*.
- var. **fukutomei** (Hayata) T.S. Liu & C.F. Hsieh in Fl. Taiwan, 2: 478 (1976): *A. fukutomei*.
- bracteolatum** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 610 (1979)—China.
- carmichaeli* Debx.
- var. **tripartitum** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 608 (1979)—China.
- var. **truppelianum** (Ulbr.) W.T. Wang & P.K. Hsiao in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 268 (1979): *A. japonicum* var. *truppelianum*.
- cavaleriei* Levl. & Vant.
- var. **aggregatifolium** (Chang ex W.T. Wang) W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 165 (1979): *A. aggregatifolium*.
- chasmanthum* Stapf
- subsp. **swatense** (Tamura) H. Riedl in *Willdenowia*, 8(2): 325 (1978): *A. swatense*.
- chiachaense** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 606 (1979)—Tibet.
- var. **glandulosum** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 606 (1979)—Tibet.
- chiennigense** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 609 (1979)—China.

## ACONITUM:—

- var. **lasiocarpum** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 609 (1979)—Tibet.
- chrysotrichum** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 604 (1979)—China.
- chuosjaense** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 607 (1979)—China.
- confertiflorum* (DC.) Worosch.
- var. **pumilum** L.M. Kemularia-Natadze in Fl. Gruzii, ed. 2, 3: 238 (1975)—U.S.S.R. (Caucasus).
- crassicaule** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 607 (1979)—China.
- curvipilum** H. Riedl in *Willdenowia*, 8(2): 326 (1978)—Pakistan.
- divergens* Pancic
- f. **pallidum** A. Sigunov in *Glasn. Priv. Muz. Beogradu, C*, 10: 22 (1977)—Yugoslavia.
- dolichorhynchum** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 606 (1979)—China.
- dolichostachyum** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 609 (1979)—Tibet.
- dunhuaense** S.H. Li in Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or., 3: 228 (1975)—China.
- elliottii* Lauener
- var. **doshongense** (Lauener) W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 219 (1979): *A. stylosum* var. *doshongense*.
- fischeri* Reichb.
- f. **pilocarpum** S.H. Li & Y.H. Huang in Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or., 3: 228 (1975)—China.
- franchetii* Finet & Gagnep.
- var. **villosulum** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 606 (1979)—China.
- fusungense** S.H. Li & Y.H. Huang in Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or., 3: 228 (1975)—China.
- gigas* Levl. & Van.
- var. **hondoense** Nakai ex M. Tamura & L.A. Lauener in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(3): 458 (1979)—Japan.
- glabrisepalum** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 611 (1979)—China.
- hemsleyanum* Pritz.
- var. **atropurpureum** (Hand.-Mazz.) W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 236 (1979): *A. atropurpureum*.
- var. **chingtungense** (W.T. Wang) W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 236 (1979): *A. chingtungense*.
- var. **hsiae** (W.T. Wang) W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 238 (1979): *A. hsiae*.
- var. **unguiculatum** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 607 (1979)—China.
- henryi* Pritz.
- var. **villosum** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 608 (1979)—China.
- iranshahrii** H. Riedl in *Willdenowia*, 8(2): 319 (1978), as 'iranshahri'—Iran.
- jaluense* Kom.
- var. **truncatum** S.H. Li & Y.H. Huang in Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or., 3: 228 (1975)—China.
- jenisseense** A.V. Polozhii in *Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ.*, 85(27): 5 (1974 publ. 1975)—U.S.S.R. (Siberia).
- karakolicum* Rapaics
- var. **patentipilum** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 610 (1979)—China.
- kongboense* Lauener
- var. **villosum** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 609 (1979)—China.
- kurramense** R.A. Qureshi & M.N. Chaudhri in *Pakistan Syst.*, 2(1-2): 6 (1978 publ. 1979)—Pakistan.
- kusnezoffii* Reichenbach
- var. **yamatutae** (Nakai) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 285 (1979): *Aconitum yamatutae*.

## ACONITUM:—

- laeve* Royle
- var. **curvipilosum** M. Tamura & L.A. Lauener in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(3): 433 (1979)—Pakistan, India.
- leiostachyum** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 609 (1979)—China.
- lihsienense** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 607 (1979)—China.
- liljestrandii* Hand.-Mazz.
- var. **falcatum** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 610 (1979)—China.
- longiramosum** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 607 (1979)—China.
- macrorhynchum* Turcz.
- f. **tenuissimum** (Nakai ex Kitag.) S.H. Li & Y.H. Huang in Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or., 3: 133 (1975): *A. tenuissimum*.
- f. **tenuissimum** (Nakai) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 285 (1979): *A. tenuissimum*.
- moldavicum* Hacquet
- f. **pilocarpum** (W.T. Wang) M. Tamura & L.A. Lauener in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(3): 454 (1979): *A. sinomontanum* var. *pilocarpum*.
- var. **sinomontanum** (Nakai) M. Tamura & L.A. Lauener in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(3): 453 (1979): *A. sinomontanum*.
- nagarum* Stapf
- f. **dielsianum** (Airy-Shaw) W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 196 (1979): *A. dielsianum*.
- f. **ecalcaratum** (Airy-Shaw) W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 194 (1979): *A. venatorium* var. *ecalcaratum*.
- var. **lasiandrum** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 605 (1979)—China.
- f. **leiocarpum** (W.T. Wang) W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 196 (1979): *A. bullatifolium* var. *leiocarpum*.
- nielamuense** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 605 (1979)—Tibet.
- ningwuense** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 608 (1979)—China.
- orientale* Mill.
- var. **ochroleucum** (Willd.) L.M. Kemularia-Natadze in Fl. Gruzii, ed. 2, 3: 238 (1975): *A. ochroleucum*.
- paniculigerum* Nakai
- var. **wulingense** (Nakai) W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 273 (1979): *A. wulingense*.
- pseudogeniculatum** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 610 (1979)—China.
- pterochaule* Koidz.
- var. **albidum** (Nakai) M. Tamura ex M. Tamura & L.A. Lauener in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(3): 440 (1979): *A. septentrionale* f. *albidum*.
- var. **glabrescens** M. Tamura ex M. Tamura & L.A. Lauener in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(3): 441 (1979)—Japan.
- pulchellum* Hand.-Mazz.
- var. **racemosum** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 605 (1979)—China.
- ramulosum** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 608 (1979)—China.
- richardsonianum* Lauener
- var. **pseudosessiliflorum** (Lauener) W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 293 (1979): *A. pseudosessiliflorum*.
- rockii* Fletcher & Lauener
- var. **fengii** (W.T. Wang) W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 226 (1979): *A. fengii*.
- scaposum* Franch.



**ACONITUM:—**

- var. **chloranthum** (Hand.-Mazz.) L.A. Lauener & M. Tamura in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(1): 121 (1978): *A. chloranthum*.
- sinchiangense** W.T. Wang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 27: 605 (1979)—China.
- stylosoides** W.T. Wang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 27: 606 (1979)—China.
- talassicum** M. Pop.
- var. **villosulum** W.T. Wang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 27: 611 (1979)—China.
- tatsienense** Finet & Gagnep.
- var. **divaricatum** (Finet & Gagnep.) W.T. Wang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 27: 216 (1979): *A. divaricatum*.
- tenuicaule** W.T. Wang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 27: 610 (1979)—China.
- tsaii** W.T. Wang
- var. **puberulum** W.T. Wang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 27: 607 (1979)—China.
- tschangbaischanense** S.H. Li & Y.H. Huang in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 3: 229 (1975)—China.
- villosum** Reichb.
- var. **amurense** (Nakai) S.H. Li & Y.H. Huang in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 3: 131 (1975): *A. amurense*.
- violaceum** Jacquem. ex Stapf
- var. **weileri** (Gillii) H. Riedl in *Willdenowia*, 8(2): 325 (1978): *A. weileri*.
- vulubile** Pallas ex Koelle
- var. **oligotrichum** (DC.) M. Kitagawa, Neo-Lineam. *Fl. Manshur.*: 288 (1979): *A. ciliare* a *oligotrichum*.
- wardii** Fletcher & L.A. Lauener
- var. **hopeiense** (W.T. Wang) M. Tamura & L.A. Lauener in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(3): 454 (1979): *A. leucostomum* var. *hopeiense*.
- yachiangense** W.T. Wang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 27: 605 (1979)—China.
- ACONOGONON** (Polygonac.).
- davisiae** (Brewer ex A. Gray) K. Haraldson in *Symb. Bot. Upsal.*, 22(2): 69 (1978): *Polygonum davisiae*.
- laxmannii** (Lepech.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 507 (1975 publ. 1976): *Polygonum laxmannii*.
- paniculatum** (Blume) K. Haraldson in *Symb. Bot. Upsal.*, 22(2): 69 (1978): *Polygonum paniculatum*.
- polystachyum** (Wall. ex Meisn.) K. Haraldson in *Symb. Bot. Upsal.*, 22(2): 69 (1978): *Polygonum polystachyum*.
- ACOSMIUM** (Legumin.).
- trichonema** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 29(43): 149 (1977)—Brazil.
- ACOSTA** (Compos.).
- asperula** (Halacsy) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 303 (1977): *Centaurea asperula*.
- calolepis** (Boiss.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 80 (1976): *Centaurea calolepis*.
- candida** (Velen.) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 303 (1977): *Centaurea candida*.
- cinerea** (Lam.) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 303 (1977): *Centaurea cinerea*.
- grisebachii** (Nyman) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 303 (1977): *Centaurea graeca* subsp. *grisebachii*.
- lactiflora** (Halacsy) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 303 (1977): *Centaurea lactiflora*.
- lagascae** (Nyman) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 303 (1977): *Centaurea lagascae*.
- limbata** (Hoffmanns. & Link) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 80 (1976): *Centaurea limbata*.
- megarensis** (Halacsy & Hayek) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 304 (1977): *Centaurea megarensis*.

**ACOSTA:—**

- ochrolopha** (Costa) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 304 (1977): *Centaurea ochrolopha*.
- pelia** (DC.) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 304 (1977): *Centaurea pelia*.
- pentelica** (Hausskn.) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 304 (1977): *Centaurea pentelica*.
- polyccephala** (Jord.) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 304 (1977): *Centaurea polyccephala*.
- pseudobovina** (Stoj. & Stef.) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 304 (1977): *Centaurea pseudobovina*.
- reuteri** (Reichenb. fil.) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 304 (1977): *Centaurea reuteri*.
- rothmalerana** (J. Arenes) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 304 (1977): *Centaurea paniculata* subsp. *rothmalerana*.
- savranica** (Klokov) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 304 (1977): *Centaurea savranica*.
- sivasica** (Wagenitz) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 80 (1976): *Centaurea sivasica*.
- veneris** (Sommier) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 304 (1977): *Centaurea cineraria* var. *veneris*.
- zeybekii** (Wagenitz) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 80 (1976): *Centaurea zeybekii*.
- ACOSTAEA** (Orchidac.).
- campylotyle** P. Ortiz Valdivieso in *Orquidologia*, 13(3): 240 (1979)—Colombia.
- ACOURTIA** (Compos.).
- glandulifera** (Nash) B.L. Turner in *Phytologia*, 38(6): 461 (1978): *Perezia glandulifera*.
- hondurana** B.L. Turner in *Phytologia*, 38(6): 466 (1978)—Honduras.
- huajuapana** B.L. Turner in *Phytologia*, 38(6): 455 (1978)—Mexico.
- molinae** B.L. Turner in *Phytologia*, 38(6): 461 (1978), nom. nov.: *Perezia microcephala* Molina.
- nudicaulis** (Gray) B.L. Turner in *Phytologia*, 38(6): 467 (1978): *Perezia nudicaulis*.
- nudiuscula** (B.L. Robinson) B.L. Turner in *Phytologia*, 38(6): 460 (1978): *Perezia nudiuscula*.
- runcinata** (Lag. ex D. Don) B.L. Turner in *Phytologia*, 38(6): 460 (1978): *Perezia runcinata*.
- scapiformis** (Bacigalupi) B.L. Turner in *Phytologia*, 38(6): 463 (1978): *Perezia scapiformis*.
- scaposa** (Blake) B.L. Turner in *Phytologia*, 38(6): 463 (1978): *Perezia scaposa*.
- umbratalis** (B.L. Robinson & Greenm.) B.L. Turner in *Phytologia*, 38(6): 465 (1978): *Perezia umbratalis*.
- ACRADENIA** (Rutac.).
- euodiiformis** (F. Muell.) T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 58(2): 176 (1977): *Bosistoa euodiiformis*.
- ACRITOPAPPUS** (Compos.).
- hagei** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 45(2): 142 (1980)—Brazil.
- harleyi** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 38(2): 100 (1977)—Brazil.
- heterolepis** (Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 45(2): 147 (1980): *Ageratum heterolepis*.
- micropappus** (Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 38(2): 100 (1977): *Ageratum micropappus*.
- morii** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 45(2): 143 (1980)—Brazil.
- prunifolius** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 45(2): 144 (1980)—Brazil.
- santosii** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 45(2): 145 (1980)—Brazil.
- subtomentosus** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 45(2): 146 (1980)—Brazil.
- teixeirae** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 45(2): 146 (1980)—Brazil.

**ACROCARPUS** (Legumin.).

- fraxinifolius** Wight
- var. **guangxiensis** X.L. Mo & Y. Wei in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 233 (1980)—China.
- ACROCEPHALUS** (Labiata.).
- hispidus** (L.) D.H. Nicolson & M. Sivadasan in *Taxon*, 29(2-3): 324 (1980): *Gomphrena hispida*.
- ACROCERAS** (Gramin.).
- attenuatum** S.A. Renvoize in *Kew Bull.*, 34(3): 556 (1980)—Tanzania, Kenya, Uganda, Mozambique.
- diffusum** L.C. Chia in *Fl. Hainan.*, 4: 538 (1977)—Hainan.
- gabunense** (Hack.) W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 34(3): 557 (1980): *Panicum gabunense*.
- hubbardii** (A. Camus) W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 34(3): 557 (1980): *Brachiaria hubbardii*.
- ACROLOPHIA** (Orchidac.).
- paniculata** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 32(1): 173 (1977)—Rhodesia, Zambia.
- ACRONEMA** (Umbellif.).
- alpinum** S.L. Liou & R.H. Shan in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 200 (1980)—Tibet.
- bella** (Cl.) P.K. Mukherjee in A. M. Cawet-Marc & J. Carbonnier, *Les Ombellifères Contrib. Pluridisc. Syst. (2e Sympos. Int.)*: 51 (1977 publ. 1978), without basionym ref.: *Pimpinella bella*.
- chienenii** R.H. Shan in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 197 (1980)—China.
- var. **dissectum** R.H. Shan in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 198 (1980)—China.
- chinense** Wolff
- var. **humile** S.L. Liou & R.H. Shan in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 200 (1980)—China.
- gracile** S.L. Liou & R.H. Shan in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 202 (1980)—Tibet.
- graminifolium** (Wolff) S.L. Liou & R.H. Shan in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 197 (1980): *A. hookeri* var. *graminifolium*.
- pseudotenera** P.K. Mukherjee in A. M. Cawet-Marc & J. Carbonnier, *Les Ombellifères Contrib. Pluridisc. Syst. (2e Sympos. Int.)*: 52 (1977 publ. 1978)—Sikkim.
- sichuanense** S.L. Liou & R.H. Shan in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 199 (1980)—China.
- sikkimensis** P.K. Mukherjee in A. M. Cawet-Marc & J. Carbonnier, *Les Ombellifères Contrib. Pluridisc. Syst. (2e Sympos. Int.)*: 52 (1977 publ. 1978)—Sikkim.
- xizangense** S.L. Liou & R.H. Shan in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 202 (1980)—Tibet.
- ACRONYCHIA** J.R. Forster & G. Forster, *Char. Gen. Pl.*, ed. 1: 27 (1775). **RUTACEAE**.†
- laevis** J.R. Forster & G. Forster, *Char. Gen. Pl.*, ed. 1: 27 (1775)—Locality not stated.†
- ACROPTILON** (Compos.).
- repens** (L.) DC.
- subsp. **australe** (Iljin) K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 139b: 309 (1980): *A. australe*.
- ACROSTEMON** (Ericac.).
- xeranthemifolius** (Salisb.) E.G.H. Oliver in *Bothalia*, 12(1): 45 (1976): *Erica xeranthemifolia*.
- ACROTICHE** (Epacridac.).
- baileyana** (Domin) J.M. Powell in *Telopea*, 1(6): 425 (1980): *Monotoca baileyana*.
- plurilocularis** B.R. Jackes in *Telopea*, 1(6): 422 (1980)—Australia (W. Australia).
- ACSMITHIA** R.D. Hoogland in *Blumea*, 25(2): 492 (1979). **CUNONIACEAE**.
- Hoogl. ex W.C. Dickison in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 277 (1975 publ. 1976), nom. nud.
- CUNONIACEAE**.
- austro-caledonica** (Brongn. & Gris) R.D. Hoogland in *Blumea*, 25(2): 495 (1979): *Spiraeanthemum austro-caledonicum*.



## ACSMITHIA:—

**brongniartiana** (Schlechter) R.D. Hoogland in *Blumea*, 25(2): 495 (1979): *Spiraeanthemum brongniartianum*.

*brongniartiana* Hoogl. ex W.C. Dickison in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 291 (1975 publ. 1976), without latin descr. or type, generic name not validly publ.—New Caledonia.

**davidsonii** (F. Muell.) R.D. Hoogland in *Blumea*, 25(2): 496 (1979): *Spiraeanthemum davidsonii*.

*davidsonii* (F. Muell.) Hoogl. ex W.C. Dickison in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 291 (1975 publ. 1976), without basionym ref., generic name not validly publ.: (Basionym not stated).

**densiflora** (Brongn. & Gris) R.D. Hoogland in *Blumea*, 25(2): 496 (1979): *Spiraeanthemum densiflorum*.

*densiflora* (Brongn. & Gris.) Hoogl. ex W.C. Dickison in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 291 (1975 publ. 1976), without basionym ref., generic name not validly publ.: (Basionym not stated).

**elliptica** (Vieill. ex Pampan.) R.D. Hoogland in *Blumea*, 25(2): 496 (1979): *Spiraeanthemum ellipticum*.

**integrifolia** (Pulle) R.D. Hoogland in *Blumea*, 25(2): 496 (1979): *Spiraeanthemum integrifolium*.

**laxiflora** R.D. Hoogland in *Blumea*, 25(2): 498 (1979)—New Caledonia.

**parvifolia** (Schlechter) R.D. Hoogland in *Blumea*, 25(2): 498 (1979): *Spiraeanthemum parvifolium*.

**pedunculata** (Schlechter) R.D. Hoogland in *Blumea*, 25(2): 498 (1979): *Spiraeanthemum pedunculatum*.

*pedunculata* (Schlechter) Hoogl. ex W.C. Dickison in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 291 (1975 publ. 1976), without basionym ref., generic name not validly publ.: (Basionym not stated).

**pubescens** (Pampan.) R.D. Hoogland in *Blumea*, 25(2): 499 (1979): *Spiraeanthemum pubescens*.

*pubescens* Hoogl. ex W.C. Dickison in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 291 (1975 publ. 1976), without latin descr. or type, generic name not validly publ.—New Caledonia.

**pulleana** (Schlechter) R.D. Hoogland in *Blumea*, 25(2): 499 (1979): *Spiraeanthemum pulleanum*.

*pulleana* (Schlechter) Hoogl. ex W.C. Dickison in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 291 (1975 publ. 1976), without basionym ref., generic name not validly publ.: (Basionym not stated).

**reticulata** (Schlechter) R.D. Hoogland in *Blumea*, 25(2): 500 (1979): *Spiraeanthemum reticulatum*.

*reticulata* (Schlechter) Hoogl. ex W.C. Dickison in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 291 (1975 publ. 1976), without basionym ref., generic name not validly publ.: (Basionym not stated).

**undulata** (Vieill.) R.D. Hoogland in *Blumea*, 25(2): 501 (1979): *Spiraeanthemum undulatum*.

**vitiensis** (A. Gray) R.D. Hoogland in *Blumea*, 25(2): 501 (1979): *Spiraeanthemum vitiense*.

*vitiensis* (A. Gray) Hoogl. ex W.C. Dickison in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 291 (1975 publ. 1976), without basionym ref., generic name not validly publ.: (Basionym not stated).

## ACTAEA (Ranunculac.).

**densiflora** M. Kral in *Preslia*, 52(4): 353 (1980)—Czechoslovakia.

*spicata* L.

var. **acuminata** (Wall. ex Royle) H. Hara in *J. Jap. Bot.*, 51(5): 132 (1976): *A. acuminata*.

var. **asiatica** (Hara) S.H. Li & Y.H. Huang in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 3: 105 (1975): *A. asiatica*.

## ACTEPHILA (Euphorbiac.).

**dolichopoda** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(2): 380 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).

## ACTINANTHELLA (Loranthac.).

**wyliei** (Sprague) D. Wiens in *Bothalia*, 12(3): 423 (1978): *Loranthus wyliei*.

## ACTINIDIA (Actinidiac.).

*callosa* Lindl.

var. **pubiramula** C.Y. Wu in *Fl. Yunnanica*, 1: 67 (1977)—China.

**carnosifolia** C.Y. Wu in *Fl. Yunnanica*, 1: 60 (1977)—China.

**glaucocallosa** C.Y. Wu in *Fl. Yunnanica*, 1: 68 (1977)—China.

**kungshanensis** C.Y. Wu & S.K. Chen in *Fl. Yunnanica*, 1: 71 (1977)—China.

**leptophylla** C.Y. Wu in *Fl. Yunnanica*, 1: 63 (1977)—China.

*rudis* Dunn

var. **glabricalis** C.Y. Wu in *Fl. Yunnanica*, 1: 57 (1977)—China.

**rufotricha** C.Y. Wu in *Fl. Yunnanica*, 1: 73 (1977)—China.

**suberifolia** C.Y. Wu in *Fl. Yunnanica*, 1: 73 (1977)—China.

*tetramera* Maxim.

var. **maloides** (H.L. Li) C.Y. Wu in *Fl. Yunnanica*, 1: 69 (1977): *A. maloides*.

**vitifolia** C.Y. Wu in *Fl. Yunnanica*, 1: 59 (1977)—China.

## ACTINODAPHNE (Laurac.).

**koshepangii** Chun ex H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1960(1): 24 (1960)—China.

*akoensis* (Hay.) Liu & J.C. Liao

var. *hayatae* (Kaneh.) J.C. Liao in *Bull. Exp. Forest Nation. Taiwan Univ.*, 118: 202 (1976), without basionym ref.: (Basionym not stated).

**kweichowensis** Y.C. Yang & P.H. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 61 (1978)—China.

**obscurinervia** Y.C. Yang & P.H. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 61 (1978)—China.

**paotingensis** Y.C. Yang & P.H. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 63 (1978)—China.

## ACTINOKENTIA (Palmae).

**huerlimannii** H.E. Moore in *Gentes Herb. (Ithaca)*, 12(1): 17 (1980)—New Caledonia.

## ACTINOSERIS (Compos.).

**hatschbachii** E.M. Zardini in *Bol. Mus. Bot. Mun. (Curitiba)*, 23: 1 (1975)—Brazil.

## ACTINOSTEMMA (Cucurbitac.).

*lobatum* (Maximowicz) Maximowicz ex Franchet & Savatier

f. **subintegrum** (Komarov) M. Kitagawa, *Neo-Lineam. Fl. Manshur.*: 598 (1979): *A. lobatum* var. *subintegrum*.

**ACTITES** N.S. Lander in *Telopea*, 1(2): 130 (1976). **COMPOSITAE**

**megalocarpa** (Hook. f.) N.S. Lander in *Telopea*, 1(2): 130 (1976): *Sonchus asper* var. *megalocarpus*.

**ADELAGER** Lindley ex Veitch in *Gard. Chron.*, 1861: 499 (1 June 1861); cf. R.K. Brummitt in *Curtis's Bot. Mag.*, 182(4): 165 (1979).

**ACANTHACEAE**†

**albivenis** Lindley ex Veitch in *Gard. Chron.*, 1861: 499 (1 June 1861); cf. R.K. Brummitt in *Curtis's Bot. Mag.*, 182(4): 165 (1979)—Peru.†

**ADENANTHELLUM** B. Nordenstam in *Bot. Notiser*, 132(2): 160 (1979), nom. nov.: *Adenanthemum* B. Nordenstam (Compos.).

**osmitoides** (Harv.) B. Nordenstam in *Bot. Notiser*, 132(2): 160 (1979): *Chrysanthemum osmitoides*.

**ADENANTHEMUM** B. Nordenstam in *Bot. Notiser*, 129(2): 157 (1976). **COMPOSITAE**.

**osmitoides** (Harv.) B. Nordenstam in *Bot. Notiser*, 129(2): 158 (1976): *Chrysanthemum osmitoides*.

## ADENANTHERA (Legumin.).

**malayana** A.J.G.H. Kostermans in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 12(2): 130 (1977)—Malaya.

*pavonina* L.

var. **microsperma** (Teijsmann & Binnendijk) I. Nielsen in *Adansonia*, 19(3): 341 (1980): *A. microsperma*.

## ADENANTHOS (Proteac.).

subject. **Anaclastos** E.C. Nelson in *Brunonia*, 1(3): 332 (1978).

**cacomorpha** E.C. Nelson in *Brunonia*, 1(3): 385 (1978)—Australia (W. Australia).

*cygnorum* Diels

subsp. **chamaephyton** E.C. Nelson in *Brunonia*, 1(3): 364 (1978)—Australia (W. Australia).

**dobagii** E.C. Nelson in *Brunonia*, 1(3): 334 (1978)—Australia (W. Australia).

**eyrei** E.C. Nelson in *Brunonia*, 1(3): 355 (1978)—Australia (W. Australia).

**glabrescens** E.C. Nelson in *Brunonia*, 1(3): 345 (1978)—Australia (W. Australia).

subsp. **exasperata** E.C. Nelson in *Brunonia*, 1(3): 346 (1978)—Australia (W. Australia).

**ileticos** E.C. Nelson in *Brunonia*, 1(3): 384 (1978)—Australia (W. Australia).

**labillardierei** E.C. Nelson in *Brunonia*, 1(3): 381 (1978)—Australia (W. Australia).

**macropodiana** E.C. Nelson in *Brunonia*, 1(3): 378 (1978)—Australia (S. Australia).

**oreophila** E.C. Nelson in *Brunonia*, 1(3): 367 (1978)—Australia (W. Australia).

*pungens* Meisn.

subsp. **effusa** E.C. Nelson in *Brunonia*, 1(3): 350 (1978)—Australia (W. Australia).

*sericea* Labill.

subsp. **sphalma** E.C. Nelson in *Brunonia*, 1(3): 375 (1978)—Australia (W. Australia)

## ADENIA (Passiflorac.).

**zambesiensis** R. Fernandes & A. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 50: 166 (1976)—Mozambique.

## ADENIUM (Apocynac.).

*obesum* (Forsk.) Roem. & Schult.

subsp. **boehmianum** (Schinz) G.D. Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 29: 3 (1978 publ. 1980): *A. boehmianum*.

subsp. **oleifolium** (Stapf) G.D. Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 29: 3 (1978 publ. 1980): *A. oleifolium*.

subsp. **somalense** (Balf.f.) G.D. Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 29: 3 (1978 publ. 1980): *A. somalense*.

subsp. **swazicum** (Stapf) G.D. Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 29: 3 (1978 publ. 1980): *A. swazicum*.

**ADENOA** M.M. Arbo in *Hickenia*, 1(16): 89 (1977). **TURNERACEAE**.

**cubensis** (Britton & Wilson) M.M. Arbo in *Hickenia*, 1(16): 90 (1977): *Piriqueta cubensis*.

## ADENOCALYMMA (Bignoniac.).

**prancei** A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(2): 725 (1978 publ. 1979)—Brazil, French Guiana, Peru.

## ADENOCARPUS (Legumin.).

*mannii* (Hook. f.) Hook. f.

var. **laevicarpa** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 33(1): 103 (1978)—Cameroun.

**ADENOCRITONIA** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 33(4): 281 (1976). **COMPOSITAE**.

**adamsii** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 33(4): 281 (1976)—Jamaica.

**ADENOGLOSSA** B. Nordenstam in *Bot. Notiser*, 129(2): 137 (1976). **COMPOSITAE**.

**decurrens** (Hutch.) B. Nordenstam in *Bot. Notiser*, 129(2): 138 (1976): *Chrysanthemum decurrens*.



**ADENOLOBUS** (Legumin.).

- pechuellii* (Kuntze) Torre & Hillcoat  
subsp. **mossamedensis** (Torre & Hillcoat) R.K. Brummitt & J.H. Ross in *Kew Bull.*, 31(2): 403 (1976): *A. mossamedensis*.

**ADENOPHORA** (Campanulac.).

- chanetii** (Levl.) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(2): 248 (1977): *Campanula chanetii*.  
*divaricata* Franchet & Savatier  
f. **manshurica** (Nakai ex M. Kitagawa) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 600 (1979), in error '(Nakai)': *A. divaricata* var. *manshurica*.  
*polyantha* Nakai  
subsp. **subalpina** (Baranov) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 603 (1979): *A. pereskifolia* subsp. *subalpina*.  
*tetraphylla* (Thunb.) Fischer  
var. **abbreviata** (Levl.) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(2): 249 (1977): *A. verticillata* var. *abbreviata*.  
var. **hirsuta** (Fr. Schmidt) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(2): 249 (1977): *A. verticillata* var. *hirsuta*.  
*triphylla* (Thunb.) DC.  
var. **angustifolia** (Regel) S.S. Ying in *Quart. J. Chinese Forest.*, 8(4): 127 (1975): *A. verticillata* var. *angustifolia*.  
var. **angustifolia** (Regel) S.S. Ying in *Quart. J. Chinese Forest.*, 8(4): 127 (1975): *A. verticillata* var. *angustifolia*.

**ADENOPODIA** (Legumin.).

- polystachya** (L.) J. Dixon ex T.B. Croat, Fl. Barro Colorado Is.: 426 (1978): *Mimosa polystachya*.

**ADENOSMA** (Scrophulariac.).

- annamense** T. Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 55(1): 5 (1980)—Vietnam.  
**elsholtzioides** T. Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 55(1): 2 (1980)—Thailand, Laos.  
*glutinosum* (L.) Druce  
var. **caeruleum** (R.Br.) Tsoong in Fl. Hainan., 3: 587 (1974): *A. caeruleum*.  
**retusilobum** P.C. Tsoong & T.L. ChiN in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 67(2): 396 (1979)—China.

**ADENOSTEMMA** J.R. Forster & G. Forster, Char.

- Gen. Pl., ed. 1: 45 (1775). **COMPOSITAE**.†  
*lavenia* (L.) Kuntze  
var. **latifolium** (D. Don) G. Panigrahi in *Kew Bull.*, 30(4): 651 (1975 publ. 1976): *A. latifolium*.  
var. **madurensis** (DC.) G. Panigrahi in *Kew Bull.*, 30(4): 654 (1975 publ. 1976): *A. madurensis*.  
var. **reticulatum** (DC.) G. Panigrahi in *Kew Bull.*, 30(4): 654 (1975 publ. 1976): *A. reticulatum*.  
**viscosa** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 45 (1775)—Locality not stated.†

**ADESMIA** (Legumin.).

- friesii** Burkart ex E.A. Ulibarri in *Hickenia*, 1(22): 121 (1978)—Argentina.

**ADINA** (Rubiace.).

- thanhoaensis** N.N. Tran in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 232 (1976)—Vietnam.

**ADINANTRA** (Theac.).

- elegans** How & Ko ex H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1960(1): 27 (1960)—China.

**ADINAUCLEA** C.E. Ridsdale in *Blumea*, 24(2): 349 (1978). **RUBIACEAE**.

- fagifolia** (Teyssm. & Binnend. ex Havil.) C.E. Ridsdale in *Blumea*, 24(2): 350 (1978): *Nauclea fagifolia*.

**ADONANTHE** (Ranunculac.).

- subgen. **Amudonis** J. Chrtek & Z. Slavikova in *Preslia*, 50(1): 24 (1978).  
**amurensis** (Regel & Radde) J. Chrtek & Z. Slavikova in *Preslia*, 50(1): 24 (1978): *Adonis amurensis*.  
**bobroviana** (Simon.) J. Chrtek & Z. Slavikova in *Preslia*, 50(1): 24 (1978): *Adonis bobroviana*.  
**leiosepala** (Butk.) J. Chrtek & Z. Slavikova in *Preslia*, 50(1): 24 (1978): *Adonis leiosepala*.  
**mongolica** (Simon.) J. Chrtek & Z. Slavikova in *Preslia*, 50(1): 24 (1978): *Adonis mongolica*.  
**ramosa** (Franch.) J. Chrtek & Z. Slavikova in *Preslia*, 50(1): 24 (1978): *Adonis ramosus*.  
**tianschanica** (Adolf) J. Chrtek & Z. Slavikova in *Preslia*, 50(1): 24 (1978): *Adonis turkestanica* var. *tianschanica*.  
**turkestanica** (Korshin.) J. Chrtek & Z. Slavikova in *Preslia*, 50(1): 24 (1978): *Adonis apennina* var. *turkestanica*.  
**villosa** (Ledeb.) J. Chrtek & Z. Slavikova in *Preslia*, 50(1): 24 (1978): *Adonis villosa*.  
**volgensis** (Stev.) J. Chrtek & Z. Slavikova in *Preslia*, 50(1): 24 (1978): *Adonis volgensis*.

**ADONIS** (Ranunculac.).

- ser. **Amurenses** A.P. Poshkurlat in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 82 (1977).  
ser. **Apenninae** Bobr. ex A.P. Poshkurlat in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 83 (1977).  
ser. **Coeruleae** A.P. Poshkurlat in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 82 (1977).  
subsect. **Rosulatae** A.P. Poshkurlat in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 82 (1977).  
subsect. **Vernales** A.P. Poshkurlat in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 82 (1977).  
*coerulea* Maxim.  
f. **puberula** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 28: 352 (1980)—Tibet.  
**creticus** (Huth) M. Imam, J. Chrtek & Z. Slavikova in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 78: 265 (1977): *A. microcarpus* β *creticus*.  
*flammea* Jacq.  
subsp. **polypetala** (Lange) C.H. Steinberg in Hegi, Illustr. Fl. Mitteleur., 3(3: Lief. 45): 338 (1974): *A. flammea* b *polypetala*.  
× **hybrida** Wolff ex A.T. Szabo in *Rev. Roum. Biol. Veg.*, 23(1): 33 (1978)—Romania. (Parentage not stated).  
nm. **caludiopolitana** A.T. Szabo in *Rev. Roum. Biol. Veg.*, 23(1): 36 (1978)—Romania.  
nm. **transsilvanica** (Simonovich) A.T. Szabo in *Rev. Roum. Biol. Veg.*, 23(1): 36 (1978), without basionym page: *A. transsilvanica*.  
nm. **walziana** (Simk.) A.T. Szabo in *Rev. Roum. Biol. Veg.*, 23(1): 33 (1978), without basionym page: *A. walziana*.  
**pseudomurensis** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 28: 352 (1980)—China.

**ADRIANA** (Euphorbiac.).

- glabrata* Gaudich.  
var. **subglabra** (Baill.) H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 35(3): 591 (1980): *A. gaudichaudi* var. *subglabra*.

**ADROMISCHUS** (Crassulac.).

- sect. **Boreali** H. Tolken in *Bothalia*, 12(3): 385 (1978).  
*cristatus* (Haw.) Lem.  
var. **clavifolius** (Haw.) H. Tolken in *Bothalia*, 12(3): 390 (1978): *Cotyledon clavifolia*.  
var. **schonlandii** (Phill.) H. Tolken in *Bothalia*, 12(3): 390 (1978): *Cotyledon schonlandii*.  
var. **zeyheri** (Harv.) H. Tolken in *Bothalia*, 12(3): 390 (1978): *Cotyledon zeyheri*.  
**diabolicus** H.R. Tolken in *Bothalia*, 12(4): 633 (1979)—South Africa (Cape Province).

**ADROMISCHUS**:—

- fallax** H. Tolken in *Bothalia*, 12(3): 387 (1978)—South Africa (Cape Province).  
*filicaulis* (Eckl. & Zeyh.) C.A. Smith  
subsp. **marlothii** (Schonl.) H. Tolken in *Bothalia*, 12(3): 385 (1978): *Cotyledon marlothii*.  
**inamoensis** H. Tolken in *Bothalia*, 12(3): 388 (1978)—South Africa (Cape Province).  
*marianae* (Marl.) Berger  
var. **hallii** (P.C. Hutch.) H. Tolken in *Bothalia*, 12(3): 391 (1978): *A. hallii*.  
var. **kubusensis** (Uitew.) H. Tolken in *Bothalia*, 12(3): 391 (1978): *A. kubusensis*.  
**schuldtianus** (von Poellnitz) H.E. Moore in *Baileya*, 20(1): 29 (1976): *Cotyledon schuldtiana*.  
subsp. **juttiae** (V. Poelln.) H. Tolken in *Bothalia*, 12(3): 386 (1978): *A. juttiae*.  
**subviridis** H. Tolken in *Bothalia*, 12(3): 391 (1978)—South Africa (Cape Province).  
*umbraticola* C.A. Smith  
subsp. **ramosa** H. Tolken in *Bothalia*, 12(3): 386 (1978)—South Africa (Transvaal).

**AECHMEA** (Bromeliac.).

- burle-marxii** E. Pereira in *Bradea*, 2(47): 307 (1979)—Brazil.  
**clepsydrica** E. Pereira & P.R. Reitz in *Sellowia*, 27: 85 (1975)—Brazil.  
*coelestis* (C. Koch) E. Morr.  
var. **acutifolia** E. Pereira in *Bradea*, 2(49): 322 (1979)—Brazil.  
**correia-arauji** E. Pereira & J.L. Moutinho Neto in *Bradea*, 3(12): 85 (1980)—Brazil.  
**digitata** L.B. Smith & R.W. Read in *Phytologia*, 33(7): 432 (1976)—Brazil.  
*distichantha* Lem.  
var. **vernicaosa** E. Pereira in *Bradea*, 2(47): 308 (1979)—Brazil.  
**flavo-rosea** E. Pereira in *Bradea*, 2(49): 321 (1979)—Brazil.  
**kautskyana** E. Pereira & L.B. Smith in *Bradea*, 3(7): 46 (1980)—Brazil.  
**milsteiniana** L.B. Smith & R.W. Read in *J. Bromeliad Soc.*, 29(1): 21 (1979)—Cultivation.  
**moorei** H.E. Luther in *J. Bromeliad Soc.*, 30(4): 177 (1980)—Peru.  
*nudicaulis* (L.) Gris.  
var. **simulans** E. Pereira in *Bradea*, 2(25): 174 (1977)—Brazil.  
**pabstii** E. Pereira & J.L. Moutinho Neto in *Bradea*, 3(12): 86 (1980)—Brazil.  
*racinae* L.B. Smith  
var. **intermedia** E. Pereira in *Bradea*, 3(7): 47 (1980)—Brazil.  
**strobilina** (Beurling) L.B. Smith & R.W. Read in *Phytologia*, 33(7): 432 (1976): *Bromelia strobilina*.  
*warasii* E. Pereira  
var. **discolor** E. Pereira in *Bradea*, 2(47): 308 (1979)—Brazil.  
*weilbachii* Didr.  
f. **pendula** P.R. Reitz in *Sellowia*, 26: 33 (1975)—Brazil.  
**winkleri** P.R. Reitz in *Sellowia*, 26: 63 (1975)—Brazil.

**AEGILOPS** (Gramin.).

- calida** M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 36 (1883)—Jugoslavia, Italy.  
**croatica** M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 36 (1883)—Jugoslavia.  
*crassa* Boiss.  
f. **fuliginosa** (Popova) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 234 (1980): *A. crassa* var. *fuliginosa*.  
f. **rubiginosa** (Popova) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 234 (1980): *A. crassa* var. *rubiginosa*.  
*cylindrica* Host



## AEGILOPS:—

- f. **brunnea** (Popova) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 233 (1980): *A. cylindrica* var. *brunnea*.
- f. **ferruginea** (Popova) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 232 (1980): *A. cylindrica* var. *ferruginea*.
- f. **fuliginosa** (Popova) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 233 (1980): *A. cylindrica* var. *fuliginosa*.
- f. **prokhanovii** (Tsvet.) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 233 (1980): *A. cylindrica* var. *prokhanovii*.
- f. **rubiginosa** (Popova) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 233 (1980): *A. cylindrica* var. *rubiginosa*.
- geniculata* Roth
- var. **africana** (Eig) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 241 (1980): *A. ovata* var. *africana*.
- var. **brachyathera** (Pomel) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 241 (1980): *A. brachyathera*.
- var. **echinus** (Godr.) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 241 (1980): *A. echinus*.
- var. **eventricosa** (Eig) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 241 (1980): *A. ovata* var. *eventricosa*.
- subsp. **gibberosa** (Zhuk.) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 241 (1980): *A. ovata* subsp. *gibberosa*.
- var. **lanuginosa** (Zhuk.) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 241 (1980): *A. ovata* var. *lanuginosa*.
- var. **latiariata** (Lange) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 241 (1980): *A. ovata* var. *latiariata*.
- var. **puberula** (Zhuk.) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 240 (1980), as 'puberulla': *A. ovata* var. *puberula*.
- longissima* Schweinf. & Muschl.
- var. **major** (Eig) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 231 (1980): *A. bicornis* var. *major*.
- var. **mutica** (Post) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 231 (1980): *A. bicornis* var. *mutica*.
- subsp. **sharonensis** (Eig) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 231 (1980): *A. sharonensis*.
- lorentii* Hochst.
- var. **archipelagica** (Eig) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 239 (1980), as 'archiedlagica': *A. biuncialis* var. *archipelagica*.
- var. **velutina** (Zhuk.) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 239 (1980): *A. biuncialis* var. *velutina*.
- markgrafii** (Greuter) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 232 (1980): *Triticum markgrafii*.
- var. **polyathera** (Boiss.) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 232 (1980): *A. caudata* var. *polyathera*.
- mutica* Boiss.
- f. **gandiljanii** K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 229 (1980)—U.S.S.R. (Caucasus).
- f. **loliacea** (Jaub. & Sp.) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 229 (1980): *A. loliacea*.
- var. **nual** P.A. Gandilyan in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 54(1): 246 (1975)—U.S.S.R. (Caucasus).
- f. **nuluci** (Gandiljan) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 229 (1980): *A. mutica* var. *nuluci*.
- var. **nuluci** P.A. Gandilyan in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 54(1): 246 (1975)—U.S.S.R. (Caucasus).
- f. **nurub** (Gandiljan) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 230 (1980): *A. mutica* var. *nurub*.
- var. **nurub** P.A. Gandilyan in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 54(1): lines 7, 14 page 246 (1975)—U.S.S.R. (Caucasus).
- f. **nuruni** (Gandiljan) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 230 (1980): *A. mutica* var. *nuruni*.

## AEGILOPS:—

- var. **nuruni** P.A. Gandilyan in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 54(1): 246 (1975)—U.S.S.R. (Caucasus).
- var. **pual** P.A. Gandilyan in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 54(1): 246 (1975)—U.S.S.R. (Caucasus).
- f. **puluci** (Gandiljan) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 229 (1980): *A. mutica* var. *puluci*.
- var. **puluci** P.A. Gandilyan in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 54(1): 246 (1975)—U.S.S.R. (Caucasus).
- f. **puruni** (Gandiljan) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 229 (1980): *A. mutica* var. *puruni*.
- var. **puruni** P.A. Gandilyan in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 54(1): 246 (1975)—U.S.S.R. (Caucasus).
- neglecta* Req. ex Bertol.
- var. **contorta** (Zhuk.) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 240 (1980): *A. triaristata* subsp. *contorta*.
- var. **ochreata** (Zhuk.) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 240 (1980): *A. triaristata* var. *ochreata*.
- var. **quadriaristata** (Eig) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 240 (1980): *A. triaristata* var. *quadriaristata*.
- subsp. **recta** (Zhuk.) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 240 (1980): *A. triaristata* subsp. *recta*.
- var. **trojana** (Eig) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 240 (1980): *A. triaristata* var. *trojana*.
- peregrina* (Hackel) Maire & Weiller
- var. **aristata** (Eig & Feinbrun) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 237 (1980): *A. variabilis* var. *aristata*.
- var. **brachyathera** (Boiss.) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 237 (1980): *A. triuncialis* var. *brachyathera*.
- subsp. **cylindrostachys** (Eig & Feinbrun) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 237 (1980): *A. variabilis* subsp. *cylindrostachys*.
- var. **elongata** (Eig & Feinbrun) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 237 (1980): *A. variabilis* var. *elongata*.
- var. **intermedia** (Eig & Feinbrun) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 237 (1980): *A. variabilis* var. *intermedia*.
- var. **latiuscula** (Eig & Feinbrun) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 237 (1980): *A. variabilis* var. *latiuscula*.
- var. **multiaristata** (Eig & Feinbrun) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 237 (1980): *A. variabilis* var. *multiaristata*.
- var. **mutica** (Eig & Feinbrun) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 237 (1980): *A. variabilis* var. *mutica*.
- var. **planispicula** (Eig & Feinbrun) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 237 (1980): *A. variabilis* var. *planispicula*.
- var. **variabilis** (Eig) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 237 (1980): *A. variabilis*.
- searsii** M. Feldman & M. Kislev in *Israel J. Bot.*, 26(4): 191 (1978)—Israel, Jordan.
- searsii** Feldman & Kislev ex K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 231 (1980), revised author attribution unnecessary—Israel, Jordan.
- speltoides* Tausch
- f. **ligustica** (Savign.) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 231 (1980): *Agropyron ligusticum*.
- f. **muricata** (Zhuk.) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 231 (1980): *A. speltoides* var. *muricata*.
- f. **polyathera** (Boiss.) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 230 (1980): *A. aucheri* var. *polyathera*.

## AEGILOPS:—

- f. **striata** (Zhuk.) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 230 (1980): *A. aucheri* var. *striata*.
- var. **submutica** (Zhuk.) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 231 (1980): *A. speltoides* subsp. *submutica*.
- f. **unicolor** (Zhuk.) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 230 (1980): *A. aucheri* var. *unicolor*.
- tauschii* Coss.
- var. **anathera** (Eig) K. Hammer in *Kulturpflanze*, 26: 271 (1978): *A. squarrosa* var. *anathera*.
- f. **brunnea** (Popova) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 233 (1980): *A. squarrosa* var. *brunnea*.
- f. **ferruginea** (Popova) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 233 (1980): *A. squarrosa* var. *ferruginea*.
- var. **meyeri** (Griseb.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 157 (1976): *A. squarrosa* β *meyeri*.
- convar. **paleidenticalata** P.A. Gandiljan in *Biol. Zhurn. Arm.*, 26(2): 90 (1973)—U.S.S.R. (Caucasus).
- var. **paleidenticalata** (Gandiljan) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 234 (1980): *A. tauschii* convar. *paleidenticalata*.
- triuncialis* L.
- f. **brunnea** (Popova) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 238 (1980): *A. triuncialis* var. *brunnea*.
- f. **ferruginea** (Popova) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 238 (1980): *A. triuncialis* var. *ferruginea*.
- f. **flavescens** (Popova) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 238 (1980): *A. triuncialis* var. *flavescens*.
- f. **nigro-albescens** (Popova) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 238 (1980): *A. triuncialis* var. *nigro-albescens*.
- f. **nigro-ferruginea** (Popova) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 238 (1980): *A. triuncialis* var. *nigro-ferruginea*.
- f. **nigro-flavescens** (Popova) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 238 (1980): *A. triuncialis* var. *nigro-flavescens*.
- f. **nigro-rubiginosa** (Popova) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 238 (1980): *A. triuncialis* var. *nigro-rubiginosa*.
- f. **rubiginosa** (Popova) K. Hammer in *Feddes Repert.*, 91(4): 238 (1980): *A. triuncialis* var. *rubiginosa*.
- AEGIPHILA** (Verbenac.).
- catatumbensis** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 43(3): 294 (1979)—Venezuela.
- glandulifera*
- var. **peruviana** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 46(5): 288 (1980)—Peru.
- grandis*
- var. **sessiliflora** (H.N. Moldenke) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 40(2): 223 (1978): *A. sessiliflora*.
- hoehnei*
- var. **venezuelensis** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 43(1): 196 (1979)—Venezuela.
- integrifolia*
- var. **lopez-palacii** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 36(1): 53 (1977)—Ecuador.
- lopez-palacii** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 36(1): 52 (1977)—Ecuador.
- var. **pubescens** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 36(1): 53 (1977)—Ecuador.
- membranacea*
- var. **boliviana** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 44(4): 215 (1979)—Bolivia.
- mollis*
- var. **longifolia** (Turcz.) S. Lopez-Palacios in *Rev. Fac. Farm. Univ. Los Andes*, 17: 40 (1976), without basionym ref.: (Basionym not stated).



**AEGIPHILA:—**

- pendula*  
var. **peruviana** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 46(5): 288 (1980)—Peru.  
*racemosa*  
var. **cordatifolia** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 45(6): 468 (1980)—Peru.

**AELLENIA** (Chenopodiaceae).

- sistanica** G. De Marco & A. Dinelli in *Webbia*, 33(2): 301 (1979)—Iran.

**AELUROPUS** (Gramin.).

- badghyzi** N.N. Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 16: 6 (1979)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*littoralis* (Gouan) Parl.  
subsp. **micrantherus** (N.N. Tsvelev) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 621 (1976): *A. micrantherus*.  
subsp. **sinensis** (Debeaux) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 621 (1976): *A. littoralis* var. *sinensis*.

**AEOLLANTHUS** (Labiata).

- angustifolius** O. Ryding in *Bot. Notiser*, 133(2): 229 (1980)—Cameroun, Central African Republic, Nigeria.  
**cucullatus** O. Ryding in *Bot. Notiser*, 133(2): 231 (1980)—Cameroun, Nigeria.

**AEONIUM** (Crassulac.).

- percarneum** (Murr.) Pitard  
var. **guiaense** G. Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 28: 59 (1976 publ. 1977)—Canary Is.

**AEQUATORIUM** B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 59 (1978). **COMPOSITAE**.

- asterotrichum** B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 61 (1978)—Ecuador.  
**polygonoides** (Cuatr.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 63 (1978): *Senecio polygonoides*.

**AERANGIS** (Orchidac.).

- carnea** J. Stewart in *Kew Bull.*, 34(2): 271 (1979)—Tanzania.  
**confusa** J. Stewart in *Kew Bull.*, 34(2): 273 (1979)—Kenya, Tanzania.  
**jacksonii** J. Stewart in *Curtis's Bot. Mag.*, 182(1): 27 (1978)—Uganda.  
*luteo-alba* (Kraenzl.) Schltr.  
var. **rhodosticta** (Kraenzl.) J. Stewart in *Kew Bull.*, 34(2): 310 (1979): *Angraecum rhodostictum*.  
**montana** J. Stewart in *Kew Bull.*, 34(2): 295 (1979)—Tanzania, Malawi, Zambia.

**AERANTHES** (Orchidac.).

- africana** J. Stewart in *Amer. Orchid Soc. Bull.*, 47(8): 720 (1978)—Rhodesia.

× **AERASCONETIA** hort. in *Orchid Rev.*, 86(1016): centre page pull-out p. 8 (1978). **ORCHIDACEAE**. (*Aerides* × *Ascentrum* × *Neofinetia*).

× **AERIDOCILUS** hort. in *Orchid Rev.*, 84(995): centre page pull-out p. 10 (1976). **ORCHIDACEAE**. (*Aerides* × *Sarcocylus*).

**AESCHYNANTHUS** (Gesneriac.).

- linearifolius* C.E.C. Fisch.  
var. **angustissimus** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 110 (1979)—Tibet.  
**moningeriae** (Merr.) Chun in *Fl. Hainan.*, 3: 587 (1974): *Trichosporum moningeriae*.  
**solomonensis** P.J.B. Woods in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(3): 375 (1977)—British Solomon Is., Bougainville Is.

**AESCHYNOMENE** (Legumin.).

- mossambicensis** Verdc.  
var. **longistipitata** (Verdc.) K. Vollesen in *Op. Bot.*, 59: 44 (1980): *A. mossambicensis* subsp. *longistipitata*.

**AESCHYNOMENE:—**

- rizzinii** M.M. Schoenberg & V. Flechtmann Ferreira in *Bol. Mus. Bot. Mun. (Curitiba)*, 32: 1 (1977), nom. nov.: *A. arbuscula* Rizzini.

**AETHEOLAENA** (Compos.).

- caldasensis** (Cuatr.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 54 (1978): *Senecio caldasensis*.  
**campanulata** (Sch. Bip. ex Klatt) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 54 (1978): *Senecio campanulatus*.  
**cuencana** (Hieron.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 54 (1978): *Senecio cuencanus*.  
**doryphylla** (Cuatr.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 54 (1978): *Senecio doryphyllus*.  
**heterophylla** (Turcz.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 54 (1978): *Gynoxys heterophylla*.  
**hypoleuca** (Turcz.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 54 (1978): *Culcitium hypoleucum*.  
**involucrata** (H.B.K.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 54 (1978): *Calacia involucrata*.  
**lingulata** (Schlecht.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 54 (1978): *Lasiocephalus lingulatus*.  
**loeseneri** (Hieron.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 54 (1978): *Senecio loeseneri*.  
**longipenicillata** (Sch. Bip. ex Sandw.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 54 (1978): *Senecio longipenicillatus*.  
**mochensis** (Hieron.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 54 (1978): *Senecio mochenensis*.  
**mojandensis** (Hieron.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 54 (1978): *Senecio mojandensis*.  
**otophora** (Wedd.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 56 (1978): *Senecio otophorus*.  
**patens** (H.B.K.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 56 (1978): *Calacia patens*.  
**puracensis** (Cuatr.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 56 (1978): *Culcitium puracense*.  
**rosana** (Cuatr.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 54 (1978): *Senecio rosanus*.  
**senecioides** (H.B.K.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 56 (1978): *Calacia senecioides*.  
**subinvolucrata** (Cuatr.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 56 (1978): *Senecio subinvolucratus*.  
**yacuanquensis** (Cuatr.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 56 (1978): *Senecio yacuanquensis*.

**AFRAMMI** (Umbellif.).

- longiradiatum** (H. Wolff) J.F. Cannon in *Fl. Zambes.*, 4: 587 (1978): *Physotrichia longiradiatum*.

**AFRAMOMUM** (Zingiberac.).

- chrysanthum** J.M. Lock in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 48(3-4): 396 (1978)—Sierra Leone, Liberia, Ivory Coast, Ghana.  
**elegans** J.M. Lock in *Kew Bull.*, 35(2): 305 (1980)—Liberia.  
**flavum** J.M. Lock in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 48(34): 394 (1978)—Cameroun, Equatorial Guinea.  
**laxiflorum** Loes. ex J. M. Lock in *Kew Bull.*, 31(2): 263 (1976)—Tanzania.  
*subsericeum* (Oliv. & Hanb.) K. Schum.  
subsp. **glaucophyllum** (K. Schum.) J.M. Lock in *Kew Bull.*, 35(2): 306 (1980): *Amomum glaucophyllum*.  
**usambarense** J.M. Lock in *Kew Bull.*, 31(2): 269 (1976)—Tanzania.  
*zambesiaceum* (Baker) K. Schum.  
subsp. **puberulum** J.M. Lock in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 48(1-2): 132 (1978)—Ethiopia.

**AFROLIMON** I.A. Linchevskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 16: 167 (1979). **PLUMBAGINACEAE**.

- amoenum** (C.H. Wright) I.A. Linchevskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 16: 168 (1979): *Statice amoena*.  
**capense** (L. Bolus) I.A. Linchevskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 16: 168 (1979): *Statice capensis*.  
**longifolium** (Thunb.) I.A. Linchevskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 16: 168 (1979): *Statice longifolia*.

**AFROLIMON:—**

- namaquanum** (L. Bolus) I.A. Linchevskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 16: 168 (1979): *Limonium namaquanum*.  
**peregrinum** (Berg.) I.A. Linchevskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 16: 168 (1979): *Statice peregrina*.  
**purpuratum** (L.) I.A. Linchevskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 16: 168 (1979): *Statice purpurata*.  
**teretifolium** (L. Bolus) I.A. Linchevskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 16: 168 (1979): *Limonium teretifolium*.  
**AFRORMOSIA** (Legumin.).  
**angolensis** (Baker) De Wild. in *Feddes Repert.*, 11(301-303): 507 (1913): [*Ormosia angolensis*].†  
**brasseuriana** (De Wild.) De Wild. in *Feddes Repert.*, 11(301-303): 507 (1913): *Ormosia brasseuriana*.†

**AGALANIS** (Scrophulariac.).

- angustifolia** (Mart.) W.G. D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(2): 770 (1978 publ. 1979): *Gerardia angustifolia*.  
**brachyphylla** (Cham. & Schlecht.) W.G. D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(2): 770 (1978 publ. 1979): *Gerardia brachyphylla*.  
**communis** (Cham. & Schlecht.) W.G. D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(2): 770 (1978 publ. 1979): *Gerardia communis*.  
**domingensis** (Spreng.) W.G. D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(2): 770 (1978 publ. 1979): *Gerardia domingensis*.  
**fibrigii** (Diels) W.G. D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(2): 770 (1978 publ. 1979): *Gerardia fiebrigii*.  
**genistifolia** (Cham. & Schlecht.) W.G. D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(2): 770 (1978 publ. 1979): *Gerardia genistifolia*.  
**hispidula** (Mart.) W.G. D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(2): 770 (1978 publ. 1979): *Gerardia hispidula*.  
**humilis** (Diels) W.G. D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(2): 770 (1978 publ. 1979): *Gerardia humilis*.  
**kingsii** G.R. Proctor in *Sloanea*, 1: 3 (1977)—Cayman Is.  
**lanceolata** (R. & P.) W.G. D'Arcy in *Phytologia*, 45(4): 353 (1980): *Virgularia lanceolata*.  
**linarioides** (Cham. & Schlecht.) W.G. D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(2): 770 (1978 publ. 1979): *Gerardia linarioides*.  
**megalantha** (Diels) W.G. D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(2): 770 (1978 publ. 1979): *Gerardia megalantha*.  
**ramossisima** (Benth.) W.G. D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(2): 770 (1978 publ. 1979): *Gerardia ramossisima*.  
**reflexidens** (Herzog) W.G. D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(2): 770 (1978 publ. 1979): *Gerardia reflexidens*.  
**rigida** (Gill. ex Benth.) W.G. D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(2): 770 (1978 publ. 1979): *Gerardia rigida*.  
**scarlatina** (Herzog) W.G. D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(2): 770 (1978 publ. 1979): *Gerardia scarlatina*.  
**stenantha** (Diels) W.G. D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(2): 770 (1978 publ. 1979): *Gerardia stenantha*.  
**tarijensis** (R.E. Fries) W.G. D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(2): 770 (1978 publ. 1979): *Gerardia tarijensis*.  
**AGARISTA** (Ericac.).  
**mexicana** (Hemsley) W.S. Judd in *J. Arnold Arbor.*, 60(4): 495 (1979): *Andromeda mexicana*.  
var. **pinetorum** (Standley & Williams) W.S. Judd in *J. Arnold Arbor.*, 60(4): 495 (1979): *Leucothoe pinetorum*.



## AGARISTA:—

**populifolia** (Lam.) W.S. Judd in *J. Arnold Arbor.*, 60(4): 495 (1979): *Andromeda populifolia*.

## AGATHIS (Araucariac.).

**atropurpurea** B.P.M. Hyland in *Brunonia*, 1(1): 109 (1978)—Australia (Queensland).  
*dammara* (Lambert) L.C. Richard subsp. **flavescens** (Ridley) T.C. Whitmore in *Pl. Syst. Evol.*, 135(1–2): 59 (1980): *A. flavescens*.  
**kinabaluensis** D.J. de Laubenfels in *Blumea*, 25(2): 535 (1979)—Borneo (Sabah).  
**lenticula** D.J. de Laubenfels in *Blumea*, 25(2): 537 (1979)—Borneo (Sabah).  
**orbicula** D.J. de Laubenfels in *Blumea*, 25(2): 540 (1979)—Borneo (Sarawak, Sabah).  
*robusta* (C. Moore ex F. Muell.) F.M. Bailey subsp. **nesophila** T.C. Whitmore in *Pl. Syst. Evol.*, 135(1–2): 64 (1980)—New Guinea (Papua New Guinea), New Britain.

## AGATHOPHORA (Chenopodiace.).

**algeriensis** V.P. Bochantsev in *Bot. Zhurn.*, 62(10): 1452 (1977)—Algeria, Morocco.  
**galalensis** V.P. Bochantsev in *Bot. Zhurn.*, 62(10): 1450 (1977)—Egypt.  
**iraqensis** V.P. Bochantsev in *Bot. Zhurn.*, 62(10): 1451 (1977)—Iraq, Egypt, Arabia, Israel, Jordan, Syria, Iran?, Pakistan?  
**postii** (Eig) V.P. Bochantsev in *Bot. Zhurn.*, 62(10): 1449 (1977): *Salsola postii*.

## AGATHOSMA (Rutac.).

**serratifolia** (Curt.) A.D. Spreeth in *J. S. Afr. Bot.*, 42(2): 118 (1976): *Diosma serratifolia*.

## AGAVE (Agavac.).

**capensis** H.S. Gentry in *Occas. Pap. Calif. Acad. Sci.*, 130: 72 (1978)—Mexico.  
*cerulata* Trel.  
 subsp. **dentiens** (Trel.) H.S. Gentry in *Occas. Pap. Calif. Acad. Sci.*, 130: 43 (1978): *A. dentiens*.  
 subsp. **nelsonii** (Trel.) H.S. Gentry in *Occas. Pap. Calif. Acad. Sci.*, 130: 44 (1978): *A. nelsonii*.  
 subsp. **subcerulata** H.S. Gentry in *Occas. Pap. Calif. Acad. Sci.*, 130: 44 (1978)—Mexico.  
*deserti* Engelm.  
 subsp. **pringlei** (Engelm. ex Baker) H.S. Gentry in *Occas. Pap. Calif. Acad. Sci.*, 130: 20 (1978): *A. pringlei*.  
 subsp. **simplex** H.S. Gentry in *Occas. Pap. Calif. Acad. Sci.*, 130: 22 (1978)—U.S.A. (Arizona).  
**franzosini** P. Sewell in *Gard. Chron.*, Ser. 3, 6(153): 639 (30 Nov. 1889)—Mexico.†  
**gigantensis** H.S. Gentry in *Occas. Pap. Calif. Acad. Sci.*, 130: 63 (1978)—Mexico.  
*guerrensis* (Mat.) G.D. Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 26: 4 (1975 publ. 1977), without basionym page: *Manfreda guerrensis*.  
**longiflora** (Rose) G.D. Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 26: 4 (1975 publ. 1977): *Runyonia longiflora*.  
**moranii** H.S. Gentry in *Occas. Pap. Acad. Sci.*, 130: 58 (1978)—Mexico.  
*shawii* Engelm.  
 subsp. **goldmaniana** (Trel.) H.S. Gentry in *Occas. Pap. Calif. Acad. Sci.*, 130: 93 (1978): *A. goldmaniana*.  
*sobria* Bdge.  
 subsp. **frailensis** H.S. Gentry in *Occas. Pap. Calif. Acad. Sci.*, 130: 54 (1978)—Mexico.  
 subsp. **roseana** (Trel.) H.S. Gentry in *Occas. Pap. Calif. Acad. Sci.*, 130: 54 (1978): *A. roseana*.  
**vizcainoensis** H.S. Gentry in *Occas. Pap. Calif. Acad. Sci.*, 130: 67 (1978)—Mexico.

## AGERATINA (Compos.).

subgen. **Andinia** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 38(4): 324 (1978).

## AGERATINA:—

subgen. **Apoda** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 38(4): 325 (1978).  
**almedae** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 38(4): 326 (1978)—Costa Rica.  
**aristeguietii** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 35(6): 497 (1977)—Venezuela.  
**cronquistii** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 38(4): 334 (1978)—Mexico.  
**davidsei** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 38(4): 327 (1978)—Colombia.  
**ernstii** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 38(4): 336 (1978)—Mexico.  
**intibucensis** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 38(4): 337 (1978)—Honduras.  
**latipes** (Benth.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 37(5): 455 (1977): *Eupatorium latipes*.  
**lopez-mirandae** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 38(4): 331 (1978)—Peru.  
**macvaughii** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 38(4): 335 (1978)—Mexico.  
**miquihuana** (B.L. Turner) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 37(5): 455 (1977): *Eupatorium miquihuana*.  
**peracuminata** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 38(4): 320 (1978)—Mexico.  
**proba** (N.E. Brown) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 37(5): 455 (1977): *Eupatorium proba*.  
**salicifolia** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 38(4): 329 (1978)—Mexico.  
**salvadorensis** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 38(4): 337 (1978)—Salvador.  
**shastensis** (Taylor & Stebbins) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 45(6): 464 (1980): *Eupatorium shastense*.  
**sinaloensis** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 38(4): 330 (1978)—Mexico.  
**subinclusa** (Klatt) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 38(4): 339 (1978): *Eupatorium subinclusum*.  
**subpenninervia** (Klatt) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 37(5): 455 (1977): *Eupatorium subpenninervium*.  
**wurdackii** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 38(4): 332 (1978)—Peru.

## AGERATINASTRUM (Compos.).

**palustre** H. Wild & G.V. Pope in *Kirkia*, 10(2): 326 (1977)—Zambia.

## AGERATUM (Compos.).

**cordatum** (Blake) L.O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, 36(10): 78 (1975): *Alomia cordata*.  
**isocarphoides** (DC.) L.O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, 36(10): 78 (1975): *Coelestina isocarphoides*.  
**lundellii** R.M. King & H. Robinson in *Wrightia*, 6: 23 (1979)—Guatemala.  
**robinsonianum** (L.O. Williams) L.O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, 36(10): 81 (1975): *Alomia robinsonianum*.

## AGLAIA (Meliac.).

**abbreviata** C.Y. Wu in *Fl. Yunnanica*, 1: 240 (1977)—China.  
**lawii** (Wight) C.J. Saldanha in C.J. Saldanha & D.H. Nicolson, *Fl. Hassan Distr. Karnataka, India*: 392 (1976): *Nimboya lawii*.  
**testicularis** C.Y. Wu in *Fl. Yunnanica*, 1: 240 (1977)—China.

## AGONANDRA (Opiliac.).

**fluminensis** C.T. Rizzini & P. Occhioni in *Leandra*, 5(6): 108 (1975)—Brazil.

## AGRIMONIA (Rosac.).

**pilosa** Ledeb.  
 var. **coreana** (Nakai) Liou & Cheng ex Liou & C.Y. Li in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 5: 51 (1976): *A. coreana*.

## AGRIMONIA:—

var. **rotundifolia** Liou & C.Y. Li in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 5: 174 (1976)—China.

## AGROCHARIS (Umbellif.).

**incognita** (Norman) V.H. Heywood & S.L. Jury in *Fl. Zambes.*, 4: 573 (1978): *Caucalis incognita*.  
**pedunculata** (Bak. f.) V.H. Heywood & S.L. Jury in *Fl. Zambes.*, 4: 573 (1978): *Caucalis pedunculata*.

## AGROPYRON (Gramin.).

**araucanum** (L.R. Parodi) E.G. Nicora in *Fl. Patagonica*, 3: 458 (1978): *A. attenuatum* var. *araucanum*.

× **bowdenii** B. Boivin in *Phytologia*, 43(1): 105 (1979)—Canada (Alberta). (*A. spicatum* × *trachycaulum*).

*cristatum*

subsp. **brandzae** (Pantu & Solacolu) A. Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 384 (1978): *A. brandzae*.

subsp. **pinifolium** (Nevski) Bondar. ex O.N. Korovina in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 81: 35 (1978): *A. pinifolium*.

*fragile*

subsp. **sibiricum** (Willd.) A. Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 384 (1978): *Triticum sibiricum*.

*juncum* (L.) P.B.

subsp. **acutum** (R.S.) R. de P. Malagarriga Heras in *Acta Phytotax. Barcin.*, 18: 10 (1976 publ. 1977), without basionym date: *A. acutum*.

*patagonicum* (Speg.) L.R. Parodi

var. **macrochaetum** (L.R. Parodi) E.G. Nicora in *Fl. Patagonica*, 3: 458 (1978): *A. remotiflorum* var. *macrochaetum*.

*repens* (L.) Beauv.

subsp. **elongatiforme** (Drob.) D.R. Dewey in *Syst. Bot.*, 5(1): 70 (1980): *A. elongatiforme*.

*trachycaulum* (Linke) Malte

f. **ciliatum** (Scribner & J.G.Sm.) W.G. Dore in *Nat. Canad.*, 103(6): 554 (1976): *A. richardsonii* var. *ciliatum*.

*truncatum* (Wallr.) Fuss

subsp. **banaticum** (Heuff.) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3–4): 389 (1977 publ. 1978): *Triticum rigidum* var. *banaticum*.

subsp. **trichophorum** (Link.) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3–4): 389 (1977 publ. 1978): *Triticum trichophorum*.

## AGROSTIS (Gramin.).

**sudavica** M. Natkevicaite-Ivanauskienė in *Lietuvos TSR Fl.*, 2: 677 (1963)—U.S.S.R. (Baltic States).

*borealis* Hartman

var. **californica** (Vasey) Koyama ex B. Boivin in *Phytologia*, 43(1): 105 (1979): *A. hallii* var. *californica*.

var. **recta** (Nash) B. Boivin in *Phytologia*, 43(1): 105 (1979): *A. tenuiculmis* var. *recta*.

*castellana* Boiss. & Reuter

var. **olivetorum** (Godron) M. Kerguelen in *Bull. Soc. Bot. France*, 123(5–6): 318 (1976): *A. olivetorum*.

*congestiflora* Tutin & E.F. Warb.

subsp. **oreophila** J.A. Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 336 (1978)—Azores.

**curtisii** M. Kerguelen in *Bull. Soc. Bot. France*, 123(5–6): 318 (1976), nom. nov.: *A. setacea* Curtis.

*gigantea* Roth

subsp. **moldavica** (Dobr. & Belide) G. Dihoru in *Stud. Cerc. Biol., Biol. Veg.*, 32(1): 20 (1980): *A. moldavica*.

subsp. **pontica** (Grec.) G. Dihoru in *Stud. Cerc. Biol., Biol. Veg.*, 32(1): 20 (1980): *A. alba* γ *pontica*.

*glabra* (Presl) Kunth

var. **melanthes** (Phil.) Z.E.R. Agrasar & M.E. De Paula in *Fl. Patagonica*, 3: 386 (1978): *A. melanthes*.



## AGROSTIS:—

- gracililaxa** J.A. Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 336 (1978)—Azores.  
 var. **mutica** J.A. Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 337 (1978)—Azores.  
*hissarica* Roshev.  
 subsp. **pamirica** (Ovcz.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 333 (1976): *A. pamirica*.  
*hyemalis* (Walt.) BSP.  
 f. **exaristata** (Fern.) H.J. Scoggan, Fl. Canada, 1: 51 (1978): *A. geminata* f. *exaristata*.  
 f. **tuckermanii** (Fern.) H.J. Scoggan, Fl. Canada, 1: 51 (1978): *A. scabra* f. *tuckermanii*.  
*hygrometrica* Nees  
 var. **tandilensis** (Kuntze) L.B. Smith & D.C. Wasshausen in *Bradea*, 2(35): 244 (1978): *Bromidium hygrometricum* var. *tandilense*.  
**merxmuellieri** W. Greuter & H. Scholz in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 16(Beih.): 23 (1980)—Greece, Albania.  
*montevidensis* Spreng. ex Nees  
 f. **submutica** (Doell) A.N. Kampf in *An. Tecn. Inst. Pesq. Zootecn.* "Francisco Osorio", 2: 577 (1974 publ. 1975): *A. montevidensis* var. *submutica*.  
**perarta** Keng in *Fl. Tsinlingensis*, 1(1): 442 (1976)—China.  
**philippiana** Z.E.R. Agras & M.E. De Paula in *Fl. Patagonica*, 3: 379 (1978), nom. nov.: *A. clausa* Phil.  
*ramboi* Parodi  
 var. **pubescens** A.N. Kampf in *An. Tecn. Inst. Pesq. Zootecn.* "Francisco Osorio", 2: 588 (1974 publ. 1975)—Brazil.  
*rigidula* Steudel  
 var. **remota** (Buse) Hoynck & v.d. Linden ex P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 1125 (1979): *A. stricta* var. *remota*.  
*salsa* Korsh.  
 var. **breviramea** Roshev ex N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 331 (1976)—U.S.S.R. (European Russia).  
*scabra* Willd.  
 subsp. **septentrionalis** (Fern.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 504 (1975 publ. 1976): *A. scabra* var. *septentrionalis*.  
*stolonifera* L.  
 subsp. **gaditana** (Boiss. & Reut.) J. de C. e Vasconcellos, Pl. Areias e Rochedos Litor. (Fanerogam.): 39 (1974): *Sporobolus gaditanus*.  
 var. **magnoligulata** V. Ciocarlan in *Stud. Cerc. Biol., Biol. Veg.*, 28(2): 99 (1976)—Romania.  
 subsp. **maritima** (Lam.) J. de C. e Vasconcellos, Pl. Areias e Rochedos Litor. (Fanerogam.): 39 (1974): *A. maritima*.  
 subsp. **stolonizans** (Bess. ex R. & Sch.) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 391 (1977 publ. 1978): *A. stolonizans*.  
*vinealis*  
 var. **calamagrostoides** (Regel) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 337 (1976): *A. calamagrostoides*.  
 var. **inermis** N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 336 (1976)—U.S.S.R. (Soviet Far East).  
 subsp. **syreitschikowii** (Smirnov) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 391 (1977 publ. 1978): *A. syreitschikowii*.

## AGYNEIA (Euphorbiac.).

- bacciformis** (L.) C.L. Blume, Bijdragen Fl. Nederl. Ind.: 595 (1825): *Phyllanthus bacciformis*.

## AICHRYSON (Crassulac.).

- laxum* (Haw.) Bramwell  
 f. **subglabrum** G. Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 28: 61 (1976 publ. 1977)—Canary Is.  
*pachycaulon* Bolle  
 subsp. **gonzalez-hernandezii** (Kunkel) D. Bramwell in *Bot. Macaronesica*, 4: 111 (1977), as 'gonzalez-hermandezii': *A. gonzalezhernandezii*.

## AICHRYSON:—

- subsp. **immaculatum** (Webb ex Christ) D. Bramwell in *Bot. Macaronesica*, 4: 111 (1977): *A. immaculatum*.  
 subsp. **parviflorum** (Bolle) D. Bramwell in *Bot. Macaronesica*, 4: 111 (1977): *A. parviflorum*.  
 subsp. **praetermissum** D. Bramwell in *Bot. Macaronesica*, 4: 111 (1977)—Canary Is.

## AIDIA (Rubiace.).

- candolleana** (Wt. & Arn.) M.S. Swaminathan in *Biol. Mem.*, 2(1-2): 67 (1977): *Randia candolleana*.  
**gardneri** (Thw.) D.D. Tirvengadam in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Ser., no. 521, Bot. 35: 11 (1978): *Griffithia gardneri*.  
**rugulosa** (Thw.) M.S. Swaminathan in *Biol. Mem.*, 2(1-2): 67 (1977): *Griffithia rugulosa*.  
 var. **speciosa** (Bedd.) M.S. Swaminathan in *Biol. Mem.*, 2(12): 67 (1977): *Randia speciosa*.

AINEA P. Ravenna in *Bot. Notiser*, 132(4): 467 (1979). IRIDACEAE.

- conzattii** (R.C. Fost.) P. Ravenna in *Bot. Notiser*, 132(4): 468 (1979): *Sphenostigma conzattii*.

## AINSLIAEA (Compos.).

- latifolia** (D. Don) Sch. Bip.  
 var. **obovata** (Franch.) A.J.C. Grierson & L.A. Lauener in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(3): 385 (1976): *A. pteropoda* var. *obovata*.

## AIRA (Gramin.).

- missurica** Sprengel, *Syst. Veg.*, 5: 31 (1828), nom. nov.: *A. brevifolia* Pursh.†  
**armoricana** F. Albers in *Willdenowia*, 9(2): 283 (1979)—France, Great Britain.  
**byzantina** F. Albers in *Willdenowia*, 9(2): 284 (1979)—Turkey, Greece.

## AIROSPERMA (Rubiace.).

- vanuense** S.P. Darwin in *J. Arnold Arbor.*, 61(1): 103 (1980)—Fiji.

- × **AITKENARA** hort. in *Orchid Rev.*, 87(1032): centre page pull-out p. 8 (1979). ORCHIDACEAE.  
 (*Otostylis* × *Zygopetalum* × *Zygosepalum*).

## AJANIA (Compos.).

- sect. **Phaeoscyphus** C. Shih in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 12 (1980).  
 ser. **Quercifoliae** C. Shih in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 12 (1980).  
**adenanthum** (Diels) Y. Ling & C. Shih in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 13 (1980): *Tanacetum adenanthum*.  
**brachyantha** C. Shih in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 114 (1979)—Tibet.  
**breviloba** (Franch. ex Hand.-Mazz.) Y. Ling & C. Shih in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 13 (1980): *Chrysanthemum pallasianum* var. *brevilobum*.  
**elegantula** (W.W. Smith) C. Shih in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 15 (1980): *Tanacetum elegantulum*.  
**khartensis** (Dunn) C. Shih in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 115 (1979): *Tanacetum khartense*.  
**latifolia** C. Shih in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 12 (1980)—China.  
**myriantha** (Franch.) Ling ex C. Shih in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 114 (1979): *Tanacetum myrianthum*.  
**nematoloba** (Hand.-Mazz.) Y. Ling & C. Shih in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 16 (1980): *Chrysanthemum nematolobum*.  
**nitida** C. Shih in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 15 (1980)—China.  
**nubigena** (Wall.) C. Shih in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 116 (1979), basionym not validly publ.: *Artemisia nubigena*.  
**purpurea** C. Shih in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 115 (1979)—Tibet.

## AJANIA:—

- quercifolia** (W.W. Smith) Y. Ling & C. Shih in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 12 (1980): *Tanacetum quercifolium*.  
**ramosa** (Chang) C. Shih in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 114 (1979): *Chrysanthemum variifolium* var. *ramosum*.  
**remotipinna** (Hand.-Mazz.) Y. Ling & C. Shih in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 13 (1980): *Chrysanthemum remotipinnum*.  
**sericea** C. Shih in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 14 (1980)—China.  
**tripinnatisecta** Y. Ling & C. Shih in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 14 (1980)—China.

AJANIOPSIS C. Shih in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 86 (1978). COMPOSITAE.

- penicilliformis** C. Shih in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 87 (1978)—China.

## AJUGA (Labiat.).

- arabica** P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(3): 443 (1980)—Saudi Arabia.  
*chamaepitys* (L.) Schreber  
 subsp. **cuneatifolia** (Stapf) P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 30 (1980): *A. cuneatifolia*.  
 subsp. **cypria** P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 30 (1980)—Cyprus, Turkey.  
 subsp. **euphratica** P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 29 (1980)—Turkey.  
 subsp. **glareosa** P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 28 (1980)—Turkey.  
 subsp. **laevigata** (Banks & Sol.) P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 27 (1980): *Teucrium laevigatum*.  
 subsp. **libanotica** P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 28 (1980)—Lebanon, Anti-Lebanon.  
 subsp. **mardinensis** P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 31 (1980)—Turkey, Iraq.  
 subsp. **rechingeri** (M. Bilik) P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 31 (1980): *A. rechingeri*.  
 subsp. **tridactylites** (Gingins ex Benth) P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 29 (1980): *A. tridactylites*.  
**relicta** P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(3): 444 (1980)—Turkey.

## ALANGIUM (Alangiace.).

- chinense* (Lour.) Harms  
 subsp. **pauciflorum** W.P. Fang in *Sichuan Daxue Xuebao, Zir. Kexue*, 1979(2): 94 (1979)—China.  
 subsp. **strigosum** W.P. Fang in *Sichuan Daxue Xuebao, Zir. Kexue*, 1979(2): 93 (1979)—China.  
 subsp. **triangulare** (Wanger.) W.P. Fang in *Sichuan Daxue Xuebao, Zir. Kexue*, 1979(2): 95 (1979): *A. platanifolium* f. *triangulare*.  
*kurzii* Craib  
 var. **handelii** (Schnarf) W.P. Fang in *Sichuan Daxue Xuebao, Zir. Kexue*, 1979(2): 97 (1979): *A. handelii*.  
 var. **laxifolium** (Y.C. Wu) W.P. Fang in *Sichuan Daxue Xuebao, Zir. Kexue*, 1979(2): 98 (1979): *A. rotundifolium* var. *laxifolium*.  
 var. **pachyphyllum** W.P. Fang & H.Y. Su in *Sichuan Daxue Xuebao, Zir. Kexue*, 1979(2): 96 (1979), with two types cited—China.  
 var. **umbellatum** (Yang) W.P. Fang in *Sichuan Daxue Xuebao, Zir. Kexue*, 1979(2): 97 (1979): *A. umbellatum*.  
**yunnanense** C.Y. Wu ex W.P. Fang in *Sichuan Daxue Xuebao, Zir. Kexue*, 1979(2): 98 (1979)—China.



**ALBERTISIA** (Menispermaceae).

**mangenotii** (Guillaumet & Debray) L.L. Forman in *Kew Bull.*, 30(4): 688 (1975 publ. 1976): *Epinetrum manganotii*.

**ALBIZIA** (Legumin.).

**arunachalensis** K.C. Sahni & H.B. Naithani in *Indian Forester*, 105(4): 274 (1979)—India.

**attopeuense** (Pierre) I. Nielsen in *Adansonia*, 19(2): 209 (1979): *Pithecolobium attopeuense*.

var. **laui** (Merrill) I. Nielsen in *Adansonia*, 19(2): 210 (1979): *A. laui*.

**austrobrasilica** A. Burkart in Fl. Ilustr. Catar., 1(Leguminosae: Mimosoideae): 109 (1979)—Brazil.

**burmanica** I. Nielsen in *Adansonia*, 19(2): 224 (1979)—Burma.

**carrii** A. Kanis in *Kew Bull.*, 32(4): 727 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).

**chinensis** (Osbeck) Merr.

var. **smithiana** (Roxb.) K.C. Sahni, S. Chawla & S.S.R. Bennet in *Indian Forester*, 103(5): 354 (1977): *Mimosa smithiana*.

**garrettii** I. Nielsen in *Adansonia*, 19(2): 212 (1979)—Thailand.

**julibrissin** Durazz.

var. **glabrior** (Koidz.) H. Ohashi in Fl. E. Himalaya, 3rd. Rep.: 55 (1975): *A. mollis* var. *glabrior*.

**lankaensis** A.J.G.H. Kostermans in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 13(1-2): 255 (1979)—Sri Lanka.

**lucidior** (Steudel) I. Nielsen in *Adansonia*, 19(2): 222 (1979): *Inga lucidior*.

**papuensis** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 32(1): 252 (1977), nom. nov.: *A. papuana* C.T. White.

**poilanei** I. Nielsen in *Adansonia*, 19(2): 218 (1979)—Vietnam.

**pullenii** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 33(3): 408 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).

**sepikensis** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 32(2): 473 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).

**ALBUCA** (Liliac.).

**anthericoides** Sweet, Hort. Suburb. Lond.: 70 (1818); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5-6): 604 (1980)—Locality not stated.

**amboensis** (Schinz) A.A. Obermeyer in *Bothalia*, 12(3): 372 (1978): *Ornithogalum amboense*.

**ALCEA** (Malvac.).

**afghanica** I. Riedl in Fl. Iran., 120: 78 (1976)—Afghanistan.

**crassicaulis** I. Riedl in Fl. Iran., 120: 79 (1976)—Iran.

**cretica** (Weinm.) W. Greuter in *Willdenowia*, 8(3): 558 (1979): *Althaea cretica*.

**djahromi** A. Parsa, Fl. Iran., 8: 253 (1960)—Iran.

**koelzii** I. Riedl in Fl. Iran., 120: 66 (1976)—Iran.

**kuhsanguia** A. Parsa, Fl. Iran., 9: 239 (1966)—Iran.

**laxiflora** I. Riedl in Fl. Iran., 120: 73 (1976)—Iran.

**lineariloba** I. Riedl in Fl. Iran., 120: 48 (1976)—Iran.

**longipedicellata** I. Riedl in Fl. Iran., 120: 54 (1976)—Iran.

**macrocarpa** I. Riedl in Fl. Iran., 120: 63 (1976)—Iraq, Iran.

**mosulensis** I. Riedl in Fl. Iran., 120: 65 (1976)—Iraq, Iran.

**nudicaulis** (Lindl.) Boiss.

var. **marthae** S. Priszter in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(1-2): 205 (1976 publ. 1977)—U.S.S.R. (Middle Asia).

**rechingeri** (Zohary) I. Riedl in Fl. Iran., 120: 63 (1976): *A. arbelensis* var. *rechingeri*.

**rosulata** I. Riedl in Fl. Iran., 120: 54 (1976)—Afghanistan.

**scabridula** I. Riedl in Fl. Iran., 120: 57 (1976)—Iran, Iraq.

**ALCEA**—

**sotudehi** A. Parsa, Fl. Iran., 8: 255, 295 (1960); et l.c. 9: 236 (1966)—Iran.

**vameghi** A. Parsa, Fl. Iran., 9: 232 (1966)—Iran.

**wilhelminae** I. Riedl in Fl. Iran., 120: 48 (1976)—Iran.

**xanthochlora** I. Riedl in Fl. Iran., 120: 75 (1976)—Iran.

**ALCHEMILLA** (Rosac.).

**croatica** M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 10 (1883)—Yugoslavia.

**montenegrina** M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 11 (1883)—Yugoslavia.

**pantocsekii** M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 10 (1883)—Yugoslavia.

**plicatula** M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 11 (1883)—Yugoslavia, Austria.

**visianii** M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 11 (1883)—Yugoslavia.

**anceps** A. Plocek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 13(1): 27 (1978)—Czechoslovakia.

**animosa** A. Plocek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 13(1): 25 (1978)—Czechoslovakia.

**austriaca** S. Frohner & A. Polatschek in *Pl. Syst. Evol.*, 130(1-2): 128 (1978)—Austria.

**biradiata** P.N. Ovchinnikov in Fl. Tadzhikskoi SSR, 4: 541 (1975)—U.S.S.R. (Middle Asia).

**bogumilii** M. Pawlus in *Fragm. Flor. Geobot.*, 25: 10 (1979), as 'bogumili'—Poland.

**calviformis** P.N. Ovchinnikov in Fl. Tadzhikskoi SSR, 4: 543 (1975)—U.S.S.R. (Middle Asia).

*fischeri* Engler  
subsp. **camerunensis** R. Letouzey in Fl. Cameroun, 20: 201 (1978)—Cameroun.

**gruneica** A. Plocek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 13(1): 23 (1978)—Czechoslovakia.

**hadacii** S. Frohner in *Candollea*, 34(2): 276 (1979)—Iraq.

**helgurdica** S. Frohner in *Candollea*, 34(2): 274 (1979)—Iraq.

**hissarica** P.N. Ovchinnikov & T.F. Kochkareva in Fl. Tadzhikskoi SSR, 4: 541 (1975)—U.S.S.R. (Middle Asia).

**inversa** A. Plocek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 13(1): 21 (1978)—Czechoslovakia.

**isfarensis** P.N. Ovchinnikov & T.F. Kochkareva in Fl. Tadzhikskoi SSR, 4: 542 (1975)—U.S.S.R. (Middle Asia).

**monticola** Opiz  
var. **contractilis** A. Plocek in *Candollea*, 31(1): 96 (1976)—Czechoslovakia.

var. **crassa** A. Plocek in *Candollea*, 31(1): 96 (1976)—Czechoslovakia.

var. **hungarica** (R. Soo) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 378 (1977 publ. 1978): *A. hungarica*.

var. **subpastoralis** (Paw.) A. Plocek in *Candollea*, 31(1): 102 (1976): *A. pastoralis* var. *subpastoralis*.

**pseudoeoxigua** A. Martincic in *Biol. Vestn.*, 22(2): 156 (1974)—Yugoslavia.

**sukaczewii** V.N. Tikhomirov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 85(3): 98 (1980)—U.S.S.R. (European Russia).

**verae** P.N. Ovchinnikov & T.F. Kochkareva in Fl. Tadzhikskoi SSR, 4: 540 (1975)—U.S.S.R. (Middle Asia).

*vulgaris* L.

subsp. **oxyodonta** (Buser) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 515 (1975 publ. 1976): *A. acutidens* subsp. *oxyodonta*.

subsp. **transpolaris** (Juz.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 515 (1975 publ. 1976): *A. transpolaris*.

subsp. **vestita** (Buser) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 515 (1975 publ. 1976): *A. filicaulis* var. *vestita*.

**ALCHORNEA** (Euphorbiac.).

*latifolia* Sw.

var. **islaensis** B.P. Kitanov in *Fitologiya* (Bulgaria), 11: 47 (1979)—Cuba.

**petalostyla** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 35(2): 395 (1980)—Philippine Is.

**ALECTRA** (Scrophulariac.).

**dunensis** O.M. Hilliard & B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 309 (1979)—South Africa (Natal), Mozambique.

**ALEPIDEA** (Umbellif.).

**schlechteri** M. Hiroe, Umbellif. of World: 614 (1979), nom. nov.: *A. cirsiifolia* Schlechter & H. Woll.

**ALETRIS** (Liliac.).

**capitata** F.T. Wang & T. Tang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 15: 254 (1978)—China.

**cinerascens** F.T. Wang & T. Tang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 15: 254 (1978)—China.

*pauciflora* (Klotz.) Franch.

var.  **khasiana** (Hook. f.) F.T. Wang & T. Tang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 15: 172 (1978): *A. khasiana*.

**ALEURITES** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 56 (1775). **EUPHORBIACEAE**†

**erratica** O. Degener, I. Degener & K. Hummel in *Phytologia*, 38(5): 362 (1978)—Phoenix Is.†

**triloba** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 56 (1775)—Locality not stated.

**ALEURITIA** (Primulac.).

**aerinantha** (Balf. f. & Purd.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 203 (1979 publ. 1980): *Primula aerinantha*.

**afghanica** (Wend.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 203 (1979 publ. 1980): *Primula afghanica*.

**algida** (Adams) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 203 (1979 publ. 1980): *Primula algida*.

**alpicola** (Stapf) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 203 (1979 publ. 1980): *Primula alpicola*.

**amethystina** (Franch.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 203 (1979 publ. 1980): *Primula amethystina*.

**angustifolia** (Torr.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 203 (1979 publ. 1980): *Primula angustifolia*.

**anisodora** (Balf. f. & Forrest) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 203 (1979 publ. 1980): *Primula anisodora*.

**annulata** (Balf. f. & Ward) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 203 (1979 publ. 1980): *Primula annulata*.

**apocrita** (Balf. f. & Forrest) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 203 (1979 publ. 1980): *Primula apocrita*.

**arctica** (Koidz.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 203 (1979 publ. 1980): *Primula arctica*.

**aurantiaca** (W.W. Sm. & Forrest) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 203 (1979 publ. 1980): *Primula aurantiaca*.

**auriculata** (Lam.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 203 (1979 publ. 1980): *Primula auriculata*.

**baileyana** (Ward) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 203 (1979 publ. 1980): *Primula baileyana*.

**baldschuanica** (B. Fedtsch.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 203 (1979 publ. 1980): *Primula baldschuanica*.

**barbatula** (W.W. Sm.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 203 (1979 publ. 1980): *Primula barbatula*.

**barnardoana** (W.W. Sm. & Ward) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 203 (1979 publ. 1980): *Primula barnardoana*.



## ALEURITIA:—

- bayernii** (Rupr.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 203 (1979 publ. 1980): *Primula bayernii*.
- beesiana** (Forrest) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 203 (1979 publ. 1980): *Primula beesiana*.
- bella** (Franch.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 203 (1979 publ. 1980): *Primula bella*.
- bellidifolia** (King ex Hook.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 203 (1979 publ. 1980): *Primula bellidifolia*.
- borealis** (Duby) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 203 (1979 publ. 1980): *Primula borealis*.
- brachystoma** (W.W. Sm.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 203 (1979 publ. 1980): *Primula brachystoma*.
- bulleyana** (Forrest) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 203 (1979 publ. 1980): *Primula bulleyana*.
- burmanica** (Balf. f. & Ward) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 203 (1979 publ. 1980): *Primula burmanica*.
- capitata** (Hook.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 203 (1979 publ. 1980): *Primula capitata*.
- capitellata** (Boiss.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 203 (1979 publ. 1980): *Primula capitellata*.
- caveana** (W.W. Sm.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 203 (1979 publ. 1980): *Primula caveana*.
- cernua** (Franch.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 203 (1979 publ. 1980): *Primula cernua*.
- chrysoclora** (Balf. f. & Ward) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 203 (1979 publ. 1980): *Primula chrysoclora*.
- chumbiensis** (W.W. Sm.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 204 (1979 publ. 1980): *Primula chumbiensis*.
- chungensis** (Balf. f. & Ward) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 204 (1979 publ. 1980): *Primula chungensis*.
- cockburniana** (Hemsl.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 204 (1979 publ. 1980): *Primula cockburniana*.
- concholoba** (Stapf & Sealy) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 204 (1979 publ. 1980): *Primula concholoba*.
- concinna** (Watt) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 204 (1979 publ. 1980): *Primula concinna*.
- consocia** (W.W. Sm.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 204 (1979 publ. 1980): *Primula consocia*.
- cooperi** (Balf. f.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 204 (1979 publ. 1980): *Primula cooperi*.
- darialica** (Rupr.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 204 (1979 publ. 1980): *Primula darialica*.
- deflexa** (Duth.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 204 (1979 publ. 1980): *Primula deflexa*.
- dickieana** (Watt) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 204 (1979 publ. 1980): *Primula dickieana*.
- didyma** (W.W. Sm.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 204 (1979 publ. 1980): *Primula didyma*.
- dryadifolia** (Franch.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 204 (1979 publ. 1980): *Primula dryadifolia*.
- elliptica** (Royle) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 204 (1979 publ. 1980): *Primula elliptica*.

## ALEURITIA:—

- elongata** (Watt) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 204 (1979 publ. 1980): *Primula elongata*.
- erythra** (Flecht.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 204 (1979 publ. 1980): *Primula erythra*.
- euchaetes** (W.W. Sm.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 204 (1979 publ. 1980): *Primula euchaetes*.
- eximia** (Greene) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 204 (1979 publ. 1980): *Primula eximia*.
- faberi** (Oliv.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 204 (1979 publ. 1980): *Primula faberi*.
- farinifolia** (Rupr.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 204 (1979 publ. 1980): *Primula farinifolia*.
- farinosa* (L.) Opiz  
subsp. **alpigena** (O. Schw.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 204 (1979 publ. 1980): *Primula farinosa* subsp. *alpigena*.
- subsp. **exigua** (Vel.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 204 (1979 publ. 1980): *Primula exigua*.
- fedschenkoii** (Regel) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 204 (1979 publ. 1980): *Primula fedschenkoii*.
- firmipes** (Balf. f. & Forrest) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 204 (1979 publ. 1980): *Primula firmipes*.
- fistulosa** (Turk.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 204 (1979 publ. 1980): *Primula fistulosa*.
- flagellaris** (W.W. Sm.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 204 (1979 publ. 1980): *Primula flagellaris*.
- flexuosa** (Turk.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 204 (1979 publ. 1980): *Primula flexuosa*.
- florindae** (Ward) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 204 (1979 publ. 1980): *Primula florindae*.
- frondosa** (Janka) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 204 (1979 publ. 1980): *Primula frondosa*.
- gambeliana** (Watt) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 204 (1979 publ. 1980): *Primula gambeliana*.
- geraldinae** (W.W. Sm.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 204 (1979 publ. 1980): *Primula geraldinae*.
- gigantea** (Jacq.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 204 (1979 publ. 1980): *Primula gigantea*.
- giraladiana** (Pax) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 204 (1979 publ. 1980): *Primula giraladiana*.
- glandulifera** (Balf. f. & W.W. Sm.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 204 (1979 publ. 1980): *Primula glandulifera*.
- glomerata** (Pax) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 205 (1979 publ. 1980): *Primula glomerata*.
- gracilentia** (Dunn) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 205 (1979 publ. 1980): *Primula gracilentia*.
- halleri** (Gmel.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 205 (1979 publ. 1980): *Primula halleri*.
- subsp. **platyphylla** (O. Schw.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 205 (1979 publ. 1980): *Primula halleri* subsp. *platyphylla*.
- helodoxa** (Balf. f.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 205 (1979 publ. 1980): *Primula helodoxa*.
- heydei** (Watt) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 205 (1979 publ. 1980): *Primula heydei*.

## ALEURITIA:—

- hyacinthina** (W.W. Sm.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 205 (1979 publ. 1980): *Primula hyacinthina*.
- ianthina** (Balf. f. & Cave) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 205 (1979 publ. 1980): *Primula ianthina*.
- iljinskii** (Fed.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 205 (1979 publ. 1980): *Primula iljinskii*.
- imperialis** (Jung.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 205 (1979 publ. 1980): *Primula imperialis*.
- incisa** (Franch.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 205 (1979 publ. 1980): *Primula incisa*.
- involutrata** (Wall. ex Duby) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 205 (1979 publ. 1980): *Primula involutrata*.
- ioessa** (W.W. Sm.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 205 (1979 publ. 1980): *Primula ioessa*.
- japonica** (A. Gray) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 205 (1979 publ. 1980): *Primula japonica*.
- jonardunii** (W.W. Sm.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 205 (1979 publ. 1980): *Primula jonardunii*.
- khasiana** (Balf. f. & W.W. Sm.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 205 (1979 publ. 1980): *Primula khasiana*.
- kingii** (Watt) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 205 (1979 publ. 1980): *Primula kingii*.
- knorringiana** (Fed.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 205 (1979 publ. 1980): *Primula knorringiana*.
- knuthiana** (Pax) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 205 (1979 publ. 1980): *Primula knuthiana*.
- leptopoda** (Bur. & Franch.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 205 (1979 publ. 1980): *Primula leptopoda*.
- littledalei** (Balf. f. & Watt) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 205 (1979 publ. 1980): *Primula littledalei*.
- longipes** (Freyn & Sint.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 205 (1979 publ. 1980): *Primula longipes*.
- longiscapa** (Ledeb.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 205 (1979 publ. 1980): *Primula longiscapa*.
- luteola** (Rupr.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 205 (1979 publ. 1980): *Primula luteola*.
- macrophylla** (D. Don) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 205 (1979 publ. 1980): *Primula macrophylla*.
- mairei** (Lev.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 205 (1979 publ. 1980): *Primula mairei*.
- mallophylla** (Balf. f.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 205 (1979 publ. 1980): *Primula mallophylla*.
- matsumurae** (Petitm.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 205 (1979 publ. 1980): *Primula matsumurae*.
- maximowiczii** (Regel) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 205 (1979 publ. 1980): *Primula maximowiczii*.
- melanodonta** (W.W. Sm.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 205 (1979 publ. 1980): *Primula melanodonta*.
- microloma** (Hand.-Mazz.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 205 (1979 publ. 1980): *Primula microloma*.
- minutissima** (Jacq. ex Duby) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 205 (1979 publ. 1980): *Primula minutissima*.
- mistassinica** (Michx.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 206 (1979 publ. 1980): *Primula mistassinica*.



## ALEURITIA:—

- miyabeana** (Ito & Kawak.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 206 (1979 publ. 1980): *Primula miyabeana*.
- morsheadiana** (Ward) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 206 (1979 publ. 1980): *Primula morsheadiana*.
- moschophora** (Balf.f. & Forrest) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 206 (1979 publ. 1980): *Primula moschophora*.
- muscaroides** (Hemsl.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 206 (1979 publ. 1980): *Primula muscaroides*.
- muscooides** (Hook.f. ex Watt) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 206 (1979 publ. 1980): *Primula muscooides*.
- nivalis** (Pall.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 206 (1979 publ. 1980): *Primula nivalis*.
- nutans** (Georgi) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 206 (1979 publ. 1980): *Primula nutans*. subsp. **finmarchica** (Jacq.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 206 (1979 publ. 1980): *Primula finmarchica*.
- occlusa** (W.W. Sm.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 206 (1979 publ. 1980): *Primula occlusa*.
- ossetica** (Kusn.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 206 (1979 publ. 1980): *Primula ossetica*.
- pamirica** (A. Fed.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 206 (1979 publ. 1980): *Primula pamirica*.
- pinnata** (M. Pop. & A. Fed.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 206 (1979 publ. 1980): *Primula pinnata*.
- pinnatifida** (Franch.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 206 (1979 publ. 1980): *Primula pinnatifida*.
- poissonii** (Franch.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 206 (1976 publ. 1980): *Primula poissonii*.
- polonensis** (Ward) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 206 (1979 publ. 1980): *Primula polonensis*.
- praetermissa** (W.W. Sm.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 206 (1979 publ. 1980): *Primula praetermissa*.
- prenantha** (Balf.f. & W.W. Sm.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 206 (1979 publ. 1980): *Primula prenantha*.
- prolifera** (Wall.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 206 (1979 publ. 1980): *Primula prolifera*.
- pulchella** (Franch.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 206 (1979 publ. 1980): *Primula pulchella*.
- pulverea** (A. Fed.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 206 (1979 publ. 1980): *Primula pulverea*.
- pulverulenta** (Duth.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 206 (1976 publ. 1980): *Primula pulverulenta*.
- pumilio** (Maxim.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 206 (1979 publ. 1980): *Primula pumilio*.
- pusilla** (Wall.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 206 (1979 publ. 1980): *Primula pusilla*.
- reptans** (Hook.f. ex Watt) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 206 (1979 publ. 1980): *Primula reptans*.
- reticulata** (Wall.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 206 (1979 publ. 1980): *Primula reticulata*.
- rhodochroa** (W.W. Sm.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 206 (1979 publ. 1980): *Primula rhodochroa*.

## ALEURITIA:—

- rimicola** (W.W. Sm.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 206 (1979 publ. 1980): *Primula rimicola*.
- rosea** (Royle) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 206 (1979 publ. 1980): *Primula rosea*.
- rotundifolia** (Wall.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 206 (1979 publ. 1980): *Primula rotundifolia*.
- rupicola** (Balf.f. & Forrest) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 206 (1979 publ. 1980): *Primula rupicola*.
- sachalinensis** (Nakai) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 206 (1979 publ. 1980): *Primula sachalinensis*.
- scandinavica** (Brunn) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 207 (1979 publ. 1980): *Primula scandinavica*.
- scotica** (Hook.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 207 (1979 publ. 1980): *Primula scotica*.
- secundiflora** (Franch.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 207 (1979 publ. 1980): *Primula secundiflora*.
- serratifolia** (Franch.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 207 (1979 publ. 1980): *Primula serratifolia*.
- sikkimensis** (Hook.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 207 (1979 publ. 1980): *Primula sikkimensis*.
- silaisensis** (Petitm.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 207 (1979 publ. 1980): *Primula silaisensis*.
- smithiana** (Craib) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 207 (1979 publ. 1980): *Primula smithiana*.
- souliei** (Franch.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 207 (1979 publ. 1980): *Primula souliei*.
- spathulifolia** (Craib) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 207 (1979 publ. 1980): *Primula spathulifolia*.
- stirtoniana** (Watt) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 207 (1979 publ. 1980): *Primula stirtoniana*.
- stricta** (Hornem.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 207 (1979 publ. 1980): *Primula stricta*.
- stuartii** (Wall.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 207 (1979 publ. 1980): *Primula stuartii*.
- subularia** (W.W. Sm.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 207 (1979 publ. 1980): *Primula subularia*.
- szechuanica** (Pax) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 207 (1979 publ. 1980): *Primula szechuanica*.
- tenella** (King ex Hook.f.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 207 (1979 publ. 1980): *Primula tenella*.
- tenuiloba** (Hook.f. ex Watt) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 207 (1979 publ. 1980): *Primula muscoides* var. *tenuiloba*.
- tibetica** (Watt) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 207 (1979 publ. 1980): *Primula tibetica*.
- tschuktschorum** (Kjellm.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 207 (1979 publ. 1980): *Primula tschuktschorum*.
- tzetsouensis** (Petitm.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 207 (1979 publ. 1980): *Primula tzetsouensis*.
- valentiniana** (Hand.-Mazz.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 207 (1979 publ. 1980), as 'volentiniana': *Primula valentiniana*.
- vialii** (Delav. ex Franch.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 207 (1979 publ. 1980): *Primula vialii*.
- violacea** (W.W. Sm. & Ward) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 207 (1979 publ. 1980): *Primula violacea*.

## ALEURITIA:—

- waddellii** (Balf.f. & W.W. Sm.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 207 (1979 publ. 1980): *Primula waddellii*.
- walshii** (Craib) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 207 (1979 publ. 1980): *Primula walshii*.
- waltonii** (Watt ex Balf.f.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 207 (1979 publ. 1980), as 'waltoni': *Primula waltonii*.
- warshenewskiana** (B. Fedtsch.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 207 (1979 publ. 1980): *Primula warshenewskiana*.
- watsonii** (Dunn) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 207 (1979 publ. 1980), as 'watsoni': *Primula watsonii*.
- wilsonii** (Dunn) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 207 (1979 publ. 1980), as 'wilsoni': *Primula wilsonii*.
- xanthobasis** (A. Fed.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 207 (1979 publ. 1980): *Primula xanthobasis*.
- ALEXA** (Legumin.).
- cowanii** G.P. Yakovlev in *Bot. Zhurn.*, 62(3): 436 (1977)—Guyana, Venezuela.
- imperatricis* (Schomb.) Baill.
- var. **glabra** G.P. Yakovlev in *Bot. Zhurn.*, 62(3): 433 (1977)—Venezuela, Guyana.
- surinamensis** G.P. Yakovlev in *Bot. Zhurn.*, 62(3): 437 (1977)—Surinam.
- ALEXGEORGEA** S. Carlquist in *Austral. J. Bot.*, 24(2): 282 (1976). **RESTIONACEAE**.
- arenicola** S. Carlquist in *Austral. J. Bot.*, 24(2): 284 (1976)—Australia (W. Australia).
- subterranea** S. Carlquist in *Austral. J. Bot.*, 24(2): 283 (1976)—Australia (W. Australia).
- ALFAROA** (Juglandac.).
- guanacastensis** D.E. Stone in *Fieldiana, Bot.*, 40: 40 (1977)—Costa Rica.
- williamsii* Molina
- subsp. **tapantiensis** D.E. Stone in *Fieldiana, Bot.*, 40: 44 (1977)—Costa Rica.
- ALHAGI** (Legumin.).
- maurorum* Medik.
- subsp. **canescens** (Regel) G.P. Yakovlev in *Bot. Zhurn.*, 64(12): 1799 (1979): *A. camelorum* var. *canescens*.
- subsp. **kirghisorum** (Schrenk) G.P. Yakovlev in *Bot. Zhurn.*, 64(12): 1798 (1979): *A. kirghisorum*.
- var. **turcomanica** G.P. Yakovlev in *Bot. Zhurn.*, 64(12): 1798 (1979)—U.S.S.R. (Middle Asia).
- var. **turcorum** (Boiss.) R.D. Meikle, Fl. Cyprus, 1: 535, 806 (1977): *A. turcorum*.
- ALIBERTIA** (Rubiace.).
- daidsae** J.A. Steyermark in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 66(4): 903 (1979 publ. 1980)—Venezuela.
- isernii** (Standl.) D.R. Simpson in *Phytologia*, 33(1): 8 (1976): *Rustia isernii*.
- ALINULA** J. Raynal in *Adansonia*, 17(1): 43 (1977), nom. nov.: gen. *Aliniella* J. Raynal (Cyperac.).
- lipocarphoides** (Kuk.) J. Raynal in *Adansonia*, 17(1): 43 (1977): *Ficimia lipocarphoides*.
- ALISMA** (Alismatac.).
- × **bjorkqvistii** N.N. Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 17 (1979)—U.S.S.R. (European Russia). (*A. gramineum* × *plantago-aquatica*).
- × **juzepczukii** N.N. Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 16 (1979)—U.S.S.R. (European Russia). (*A. plantago-aquatica* × *gramineum* × *plantago-aquatica*).
- ALKANNA** (Boraginac.).
- areolata* Boiss.
- var. **sublaevis** A. Huber-Morath in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(3): 297 (1977)—Turkey.



**ALKANNA:—**

*orientalis* (L.) Boiss.

subsp. **integrifolia** (Post) P. Mouterde ex A. Charpin & W. Greuter in P. Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie, 3(1): cover p. 3 (1978): *A. orientalis* var. *integrifolia*.

var. **leucantha** (Bornm.) A. Huber-Morath in Fl. Turkey & E. Aegean Is., 6: 420 (1978): *A. leucantha*.

*tinctoria* (L.) Tausch

subsp. **glandulosa** A. Huber-Morath in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(3): 298 (1977)—Turkey.

subsp. **subleiocarpa** (A. Huber-Morath) A. Huber-Morath in Fl. Turkey & E. Aegean Is., 6: 426 (1978): *A. subleiocarpa*.

subsp. **tripolitana** (Bornm.) M. Qaiser in Fl. Libya, 68: 78 (1979): *A. tripolitana*.

**tuberculata** (Forssk.) R.D. Meikle in *Kew Bull.*, 34(4): 823 (1980): *Anchusa tuberculata*.

**ALLIUM** (Liliac.).

subsect. **Acanthacea** N.B. Tsolokashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 31: 52 (1975).

ser. **Altissima** V.G. Tsagolova in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 10: 14 (1977).

sect. **Campanulata** R.V. Kamelin in *Bot. Zhurn.*, 65(10): 1461 (1980).

ser. **Coerulea** V.G. Tsagolova in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 11: 44 (1979).

subsect. **Cristophiana** N.B. Tsolokashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 31: 52 (1975).

subsect. **Daghestanica** (N.B. Tsolokashvili) N.B. Tsolokashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 31: 41 (1975): *A. ser. Daghestanica*.

ser. **Deserticola** V.G. Tsagolova in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 11: 43 (1979).

ser. **Filidentia** V.G. Tsagolova in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 9: 10 (1975).

subsect. **Globosa** (Klok. ex T.Y. Omel'chuk) N.B. Tsolokashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 31: 41 (1975): *A. ser. Globosa*.

ser. **Lasiophylla** V.G. Tsagolova in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 11: 44 (1979).

ser. **Longicuspida** V.G. Tsagolova in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 9: 10 (1975).

subsect. **Moschata** (Omelcz.) N.B. Tsolokashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 31: 47 (1975): *A. ser. Moschata*.

ser. **Oreophila** V.S. Tsagolova in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 10: 14 (1977).

ser. **Pallasia** V.G. Tsagolova in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 11: 44 (1979).

ser. **Parvula** V.G. Tsagolova in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 11: 44 (1979).

sect. **Phalerea** C. Zahariadi in *Biol. Gallo-Helen.*, 6(1): 46 (1975).

sect. **Pseudoprasum** (P. Wendelbo) K. Persson & P. Wendelbo in *Bot. Notiser*, 132(2): 196 (1979): *Nectaroscordum* sect. *Pseudoprasum*.

subsect. **Reticulato-bulbosa** (R. Kam.) N.B. Tsolokashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 31: 41 (1975): *A. sect. Reticulato-bulbosa*.

subsect. **Rubella** N.B. Tsolokashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 31: 47 (1975).

ser. **Sabulosa** V.G. Tsagolova in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 11: 43 (1979).

sect. *Schubertia* (R. Kam.) N.B. Cholokashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 34: 31 (1977), without basionym page: *A. subsect. Schubertia*.

ser. **Scrobiculata** V.G. Tsagolova in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 11: 44 (1979).

**ALLIUM:—**

ser. **Turkestanica** V.G. Tsagolova in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 11: 44 (1979).

ser. **Verticillata** V.G. Tsagolova in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 10: 13 (1977).

**aciphyllum** J.M. Xu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 14: 284 (1980)—China.

*albidum* Fischer ex Bieb.

subsp. **caucasicum** (Regel) W.T. Stearn in *Ann. Mus. Goulandris*, 4: 126 (1978): *A. angulosum* var. *caucasicum*.

*albo-tunicatum* O. Schwarz

subsp. **hermoneum** F. Kollmann & A. Shmida in *Israel J. Bot.*, 26(3): 141 (1977)—Syria, Lebanon.

**amblyanthum** C. Zahariadi in *Biol. Gallo-Helen.*, 6(1): 53 (1975)—Greece.

**amphipulchellum** C. Zahariadi in *Biol. Gallo-Helen.*, 6(1): 57 (1975)—Greece.

*atro rubens* S. Wats.

var. **inyonis** (M.E. Jones) M. Ownbey & Aase in A. Cronquist et al., Intermountain Fl., Vasc. Pl. Intermountain West, U.S.A., 6: 515 (1977): *A. inyonis*.

*barszczewskii* Lipsky

lus. *albidum* S. Priszter in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(1-2): 207 (1976 publ. 1977), without type—U.S.S.R. (Middle Asia).

*bisceprium* S. Wats.

var. **palmeri** (S. Wats.) A. Cronquist in A. Cronquist et al., Intermountain Fl., Vasc. Pl. Intermountain West, U.S.A., 6: 515 (1977): *A. palmeri*.

**botschantzevii** R.V. Kamelin in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 42 (1976)—U.S.S.R. (Middle Asia).

**breviradium** (Halacsy) W.T. Stearn in *Ann. Mus. Goulandris*, 4: 138 (1978): *A. neapolitanum* var. *breviradium*.

**burdickii** (Hanes) A.G. Jones in *Syst. Bot.*, 4(1): 32 (1979): *A. tricoccum* var. *burdickii*.

*callimischon* Link

subsp. **haemostictum** W.T. Stearn in *Ann. Mus. Goulandris*, 4: 154 (1978)—Crete.

**changduense** J.M. Xu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 14: 285 (1980)—Tibet.

**chienchuanense** J.M. Xu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 14: 284 (1980)—China.

**chrysonemum** W.T. Stearn in *Ann. Mus. Goulandris*, 4: 149 (1978)—Spain.

**collis-magni** R.V. Kamelin in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 81(1): 138 (1976)—U.S.S.R. (Middle Asia).

**cordifolium** J.M. Xu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 14: 284 (1980)—China.

*cupani* Raf.

var. *minoricensis* L. Llorens in *Mediterranea*, 3: 101 (1979), without latin descr. or type—Balearic Is.

*cupani* Rafin.

subsp. **anatolicum** W.T. Stearn in *Ann. Mus. Goulandris*, 4: 154 (1978)—Turkey.

subsp. **hirtovaginatatum** (Kunth) W.T. Stearn in *Ann. Mus. Goulandris*, 4: 151 (1978): *A. hirtovaginatatum*.

**dilatatum** C.A. Zahariadi in *Ann. Mus. Goulandris*, 3: 88 (1977)—Crete.

**favosum** C. Zahariadi in *Biol. Gallo-Helen.*, 6(1): 54 (1975)—Greece.

**grisellum** J.M. Xu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 14: 286 (1980)—China.

*guttatum* Steven

subsp. **dalmaticum** (Janchen) W.T. Stearn in *Ann. Mus. Goulandris*, 4: 184 (1978): *A. dalmaticum*.

**ALLIUM:—**

subsp. **sardoum** (Moris) W.T. Stearn in *Ann. Mus. Goulandris*, 4: 184 (1978): *A. sardoum*.

**heteronema** F.T. Wang & T. Tang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 14: 285 (1980)—China.

*humile* Kunth

var. **trifurcatum** F.T. Wang & T. Tang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 14: 284 (1980)—China.

*hymenorrhizum* Ledeb.

var. **dentatum** J.M. Xu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 14: 285 (1980)—China.

*iliense* Regel

subsp. **nuratense** R.V. Kamelin in *Bot. Zhurn.*, 65(10): 1463 (1980)—U.S.S.R. (Middle Asia).

**integerrimum** C.A. Zahariadi in *Ann. Mus. Goulandris*, 3: 90 (1977)—Greece.

*iodanthum* Vved.

lus. *roseolum* S. Priszter in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(1-2): 207 (1976 publ. 1977), without type—U.S.S.R. (Middle Asia).

**kachrooi** G. Singh in *Geobios*, 4(4): 166 (1977)—India.

**karamanoglui** M. Koyuncu & F. Kollmann in *Israel J. Bot.*, 27(2): 93 (1978 publ. 1979)—Turkey.

*karataviense* Rgl.

var. **granitovii** S. Priszter in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 21(3-4): 379 (1975 publ. 1976)—U.S.S.R. (Middle Asia).

**koelzii** (P. Wendelbo) K. Persson & P. Wendelbo in *Bot. Notiser*, 132(2): 196 (1979): *Nectaroscordum koelzii*.

**kysylkumi** R.V. Kamelin in *Bot. Zhurn.*, 65(10): 1459 (1980)—U.S.S.R. (Middle Asia).

**macedonicum** C. Zahariadi in *Biol. Gallo-Helen.*, 6(1): 56 (1975)—Greece.

*montanum* F.W. Schmidt

subsp. **leptophyllum** (Schur) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 387 (1977 publ. 1978): *A. leptophyllum*.

**nevsehirense** M. Koyuncu & F. Kollmann in *Israel J. Bot.*, 27(2): 90 (1978 publ. 1979)—Turkey.

*ovalifolium* Hand.-Mzt.

var. **leuconeureum** J.M. Xu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 14: 283 (1980)—China.

*pallens* L.

subsp. **siciliense** W.T. Stearn in *Ann. Mus. Goulandris*, 4: 161 (1978)—Sicily.

subsp. **tenuiflorum** (Ten.) W.T. Stearn in *Ann. Mus. Goulandris*, 4: 161 (1978): *A. tenuiflorum*.

*paniculatum* L.

subsp. **euboicum** (Rech. fil.) W.T. Stearn in *Ann. Mus. Goulandris*, 4: 161 (1978): *A. euboicum*.

subsp. **villosulum** (Halacsy) W.T. Stearn in *Ann. Mus. Goulandris*, 4: 161 (1978): *A. paniculatum* var. *villosulum*.

*parnassicum* (Boiss.) Halacsy

subsp. **minoicum** C. Zahariadi in *Biol. Gallo-Helen.*, 6(1): 50 (1975)—Crete.

*plurifoliatum* Rendle

var. **stenodon** (Nakai & Kitag.) J.M. Xu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 14: 233 (1980): *A. stenodon*.

var. **zhegushanense** J.M. Xu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 14: 285 (1980)—China.

**proponticum** W.T. Stearn & M. Ozhatay in *Ann. Mus. Goulandris*, 3: 48 (1977)—Turkey.

**pseudostamineum** F. Kollmann & A. Shmida in *Israel J. Bot.*, 26(3): 138 (1977)—Lebanon, Syria.

**rude** J.M. Xu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 14: 286 (1980)—China.

*schoenoprasum*

var. **idzuense** (H. Hara) H. Hara in *J. Jap. Bot.*, 55(7): 214 (1980): *A. idzuense*.

subsp. **maximowiczii** (Regel) Bondar. ex O.N. Korovina in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 81: 36 (1978): *A. maximowiczii*.

*scorodoprasum* L.



**ALLIUM:—**

- subsp. **jajlae** (Vved.) W.T. Stearn in *Ann. Mus. Goulandris*, 4: 179 (1978): *A. jajlae*.  
 subsp. **rotundum** (L.) W.T. Stearn in *Ann. Mus. Goulandris*, 4: 178 (1978): *A. rotundum*.  
 subsp. **waldsteinii** (G. Don) W.T. Stearn in *Ann. Mus. Goulandris*, 4: 179 (1978): *A. waldsteinii*.  
**serra** D.W. McNeal & M. Ownbey in *Madrono*, 24(1): 25 (1977)—U.S.A. (California).  
**sinkiangense** F.T. Wang & Y.C. Tang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 14: 286 (1980)—China.  
**siphonanthum** J.M. Xu in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 14: 284 (1980)—China.  
**songpanicum** J.M. Xu in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 14: 286 (1980)—China.  
**sphaerocephalum** L.  
 subsp. **curtum** (Boissier & Gaillardot) B.E.E. de Wilde-Duyfjes, *Rev. Gen. Allium in Africa (Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 76(11): 52 (1976): *A. curtum*.  
 subsp. **durandoi** (Battandier & Trabut) B.E.E. de Wilde-Duyfjes, *Rev. Gen. Allium in Africa (Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 76(11): 50 (1976): *A. sphaerocephalum* var. *durandoi*.  
**stoloniferum** M. Ownbey ex T.D. Jacobsen in *Brittonia*, 31(3): 413 (1979)—Mexico.  
**subhirsutum** L.  
 subsp. **spathaceum** (Steudel ex A. Richard) B.E.E. de Wilde-Duyfjes, *Rev. Gen. Allium in Africa (Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 76(11): 142 (1976): *A. spathaceum*.  
 subsp. **subvillosum** (Salzmann ex Schultes & Schultes f.) B.E.E. de Wilde-Duyfjes, *Rev. Gen. Allium in Africa (Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 76(11): 137 (1976): *A. subvillosum*.  
**taishanense** J.M. Xu in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 14: 285 (1980)—China.  
**tardans** W. Greuter & C. Zahariadi in *Biol. Gallo-Helen.*, 6(1): 51 (1975)—Crete.  
**trifoliatum** Cyr.  
 subsp. **hirsutum** (Regel) F. Kollmann in *Israel J. Bot.*, 24(4): 204 (1975 publ. 1976); et in *Israel J. Bot.*, 26(3): 145 (1977): *A. subhirsutum* var. *hirsutum*.  
 var. **sterile** F. Kollmann in *Israel J. Bot.*, 24(4): 204 (1975 publ. 1976)—Israel.  
**ursinum** L.  
 var. **ucrainicum** (Oxner) R. Soo, *Magyar Fl. Veg.*, 6: 185 (1980): *A. ursinum* subsp. *ucrainicum*.  
**wallichii** Kunth  
 var. **platyphyllum** (Diels) J.M. Xu in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 14: 211 (1980): *A. polyastrum* var. *platyphyllum*.  
**warzobicum** R.V. Kamelin in *Bot. Zhurn.*, 65(10): 1460 (1980)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
**xichuanense** J.M. Xu in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 14: 285 (1980)—China.  
**yanchiense** J.M. Xu in *Fl. Reipubl. Sin.*, 14: 286 (1980)—China.  
**yongdengense** J.M. Xu in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 14: 284 (1980)—China.

**ALLOISPERMUM (Compos.).**

- caracasana** (H.B.K.) H. Robinson in *Phytologia*, 38(5): 411 (1978): *Allocaurus caracasana*.  
**colimense** (McVaugh) H. Robinson in *Phytologia*, 41(1): 33 (1978): *Calea colimensis*.  
**integrifolium** (DC.) H. Robinson in *Phytologia*, 38(5): 411 (1978): *Allocaurus integrifolius*.  
**lehmannii** H. Robinson in *Phytologia*, 44(7): 426 (1979)—Ecuador.  
**liebmannii** (Sch. Bip. ex Klatt) H. Robinson in *Phytologia*, 38(5): 412 (1978): *Calea liebmannii*.  
**lindenii** (Sch. Bip. ex Wedd.) H. Robinson in *Phytologia*, 38(5): 412 (1978): *Allocaurus lindenii*.  
**pachensis** (Hieron.) H. Robinson in *Phytologia*, 38(5): 412 (1978): *Calea pachensis*.

**ALLOISPERMUM:—**

- scabrifolium** (Hook & Arn.) H. Robinson in *Phytologia*, 38(5): 412 (1978): *Allocaurus scabrifolius*.  
**scabrum** (Lag.) H. Robinson in *Phytologia*, 38(5): 412 (1978): *Calydermos scaber*.  
**sodiroy** (Hieron.) H. Robinson in *Phytologia*, 44(7): 426 (1979): *Calea sodiroy*.  
**steyermarkii** H. Robinson in *Phytologia*, 41(1): 33 (1978)—Venezuela, Colombia.  
**weberbaueri** H. Robinson in *Phytologia*, 44(7): 427 (1979)—Peru.

**ALLOMARKGRAFIA (Apocynac.).**

- foreroi** A.H. Gentry in *Phytologia*, 47(2): 97 (1980)—Colombia.

**ALLOMORPHIA (Melastomatac.).**

- eupteroton** Guillaum.  
 var. **teretipetiolata** C.Y. Wu & C. Chen in *Fl. Yunnanica*, 2: 93 (1979)—China.  
**perakensis** M.P. Nayar in *Bull. Bot. Surv. India*, 15(1-2): 170 (1973 publ. 1976)—Malaya.

**ALLOPHYLUS (Sapindac.).**

- roigii** H. Lippold in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller-Univ. Jena, Mat. Naturwiss. (Beitr. Phytotax., 2)*, 19(3): 383 (1970)—Cuba.  
**cominia**  
 var. **caymanensis** G.R. Proctor in *Sloanea*, 1: 2 (1977)—Cayman Is.  
 var. **parvifolia** B.P. Kitano in *Ann. Univ. Sofia, Fac. Biol.*, 64(2): 61 (1969-1970 publ. 1972); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Cuba.  
**domingensis** Alain in *Phytologia*, 47(3): 179 (1980)—Hispaniola (Dominican Republic).  
**gentryi** T.B. Croat in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(3): 423 (1976 publ. 1977)—Panama.  
**montanus** Alain in *Phytologia*, 47(3): 179 (1980)—Hispaniola (Dominican Republic).

**ALLOPLECTUS (Gesneriac.).**

- ambonensis** L.E. Skog in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(3): 795 (1978 publ. 1979)—Panama.  
**dodsonii** H. Wiehler in *Selbyana*, 2(1): 67 (1977)—Ecuador, Colombia.  
**medusaeus** L.E. Skog in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(3): 797 (1978 publ. 1979)—Panama.

**ALLOSCHMIDIA H.E. Moore in Gentes Herbarum (Ithaca), 11(4): 293 (1978). PALMAE.**

- glabrata** (Becc.) H.E. Moore in *Gentes Herbarum (Ithaca)*, 11(4): 294 (1978): *Basselinia glabrata*.

**ALLOSYNCARPIA S.T. Blake in Austrobaileya, 1(1): 43 (1977). MYRTACEAE.**

- ternata** S.T. Blake in *Austrobaileya*, 1(1): 44 (1977)—Australia (N. Terr.).

**ALLOTROPSIS (Gramin.).**

- papillosa** W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 33(1): 21 (1978)—Kenya, Tanzania, South Africa (Natal), Mozambique.  
**semialata** (R. Br.) Hitchc.  
 var. **viatica** (Griff.) Ellis & S. Karthikeyan ex S. Karthikeyan in *Bull. Bot. Surv. India*, 13(3-4): 175 (1971 publ. 1974): *Aira viatica*.

**ALLOWISSADULA D.M. Bates in Gentes Herb. (Ithaca), 11(5): 337 (1978). MALVACEAE.**

- chiangii** M.C. Johnston in *Gentes Herb. (Ithaca)*, 11(5): 352 (1978)—Mexico.  
**floribunda** (Schlechtendal) P.A. Fryxell in *Brittonia*, 32(2): 265 (1980): *Abutilon floribundum*.  
**glandulosa** (Rose) D.M. Bates in *Gentes Herb. (Ithaca)*, 11(5): 352 (1978): *Wissadula glandulosa*.  
**holosericea** (Scheele) D.M. Bates in *Gentes Herb. (Ithaca)*, 11(5): 340 (1978): *Abutilon holosericeum*.  
**lozanii** (Rose) D.M. Bates in *Gentes Herb. (Ithaca)*, 11(5): 347 (1978): *Wissadula lozanii*.

**ALLOWISSADULA:—**

- microcalyx** (Rose ex R.E. Fries) D.M. Bates in *Gentes Herb. (Ithaca)*, 11(5): 345 (1978): *Wissadula microcalyx*.  
**moorei** D.M. Bates in *Gentes Herb. (Ithaca)*, 11(5): 349 (1978)—Mexico.  
**pringlei** (Rose) D.M. Bates in *Gentes Herb. (Ithaca)*, 11(5): 351 (1978): *Wissadula pringlei*.  
**racemosa** (Schlechtendal) P.A. Fryxell in *Brittonia*, 32(2): 266 (1980): *Abutilon racemosum*.  
**rosei** (R.E. Fries) D.M. Bates in *Gentes Herb. (Ithaca)*, 11(5): 346 (1978): *Pseudabutilon rosei*.  
**sessei** (Lag.) D.M. Bates in *Gentes Herb. (Ithaca)*, 11(5): 343 (1978): *Sida sessei*.

**ALNIPHYLLUM (Styracac.).**

- fortunei** (Hemsl.) Perk.  
 var. **calvescens** Chun & How in *Fl. Hainan.*, 3: 576 (1974)—Hainan.

**ALNUS (Betulac.).**

- acuminata** H.B.K.  
 subsp. **arguta** (Schlechtendal) J.J. Furlow in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(2): 380 (1976 publ. 1977): *Betula arguta*.  
 subsp. **glabrata** (Fernald) J.J. Furlow in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(2): 381 (1976 publ. 1977): *A. glabrata*.  
**fruticosa** Rupr.  
 f. **arborescens** Yu.P. Kozhevnikov in *Bot. Zhurn.*, 65(5): 691 (1980)—U.S.S.R. (Siberia).  
**incana** (L.) Moench  
 subsp. **hirsuta** (Spach) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 505 (1975 publ. 1976): *A. incana* var. *hirsuta*.  
 f. **tortuosa** T.G. Nitzelius in *Lustgarden*, 57: 108 (1976)—Sweden.  
**jurullensis** H.B.K.  
 subsp. **lutea** J.J. Furlow in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(2): 381 (1976 publ. 1977)—Mexico.  
**mandshurica** (Callier) Handel-Mazzetti  
 f. **pubescens** (Nakai) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 212 (1979): *A. fruticosa* var. *pubescens*.  
**metopiorina** J.J. Furlow in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(2): 381 (1976 publ. 1977), nom. nov.: *Betula-alnus maritima* Marshall.  
**temuifolia** Nutt.  
 var. **ferrugineo-tomentosa** T.C. Brayshaw in *Occas. Pap. Brit. Columbia Prov. Mus.*, 18: 133 (1976), nom. nov., without replaced synonym page: *A. purpusii* Callier ex Schneider.  
 f. **incisa** W.A. Weber in *Phytologia*, 41(7): 486 (1979)—U.S.A. (Colorado).

**ALOE (Liliac.).**

- archeri** J.J. Lavranos in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 49(2): 74 (1977)—Kenya.  
**bicomitum** L.C. Leach in *Kirkia*, 10(2): 385 (1977), nom. nov.: *A. venusta* Reyn.  
**cheranganiensis** S. Carter & P. Brandham in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 41(1): 4 (1979)—Kenya.  
**chrysostachys** J.J. Lavranos & L.E. Newton in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 48(6): 278 (1976)—Kenya.  
**corallina** I.C. Verdoorn in *Flow. Pl. Afr.*, 45(3-4): t. 1788 (1979)—Namibia.  
**dumetorum** B. Mathew & P.E. Brandham in *Kew Bull.*, 32(1): 19 (1977)—Kenya.  
**excelsa** Berger  
 var. **breviflora** L.C. Leach in *Kirkia*, 10(2): 387 (1977)—Mozambique.  
**fibrosa** J.J. Lavranos & L.E. Newton in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 48(6): 273 (1976)—Kenya.  
**fleurentinorum** J.J. Lavranos & L.E. Newton in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 49(3): 113 (1977)—Yemen.  
**guillaumetii** G. Cremers in *Adansonia*, 15(4): 498 (1976)—Madagascar.



## ALOE:—

- haworthii** Sweet, Hort. Suburb. Lond.: 75 (1818); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(56): 604 (1980)—Locality not stated.
- juvenna** P. Brandham & S. Carter in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 41(2): 29 (1979)—Kenya.
- lensayuensis** J.J. Lavranos & L.E. Newton in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 48(6): 276 (1976)—Kenya.
- meruana** J.J. Lavranos in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 52(5): 242 (1980)—Kenya.
- morijensis** S. Carter & P. Brandham in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 41(1): 3 (1979)—Kenya.
- nyeriensis* Christian  
subsp. **kedongensis** (Reynolds) S. Carter in *Bot. J. Linn. Soc.*, 80(4): 313 (1980): *A. kedongensis*.
- obtusifolia** Sweet, Hort. Suburb. Lond.: 75 (1818); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(56): 604 (1980)—Locality not stated.
- patersonii** B. Mathew in *Kew Bull.*, 32(2): 321 (1978)—Zaire.
- peyeriasii** G. Cremers in *Adansonia*, 15(4): 500 (1976)—Madagascar.
- pictifolia** D.S. Hardy in *Bothalia*, 12(1): 62 (1976)—South Africa (Cape Province).
- rivierei** J.J. Lavranos & L.E. Newton in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 49(3): 114 (1977)—Yemen.
- vera** (L.) N.L. Burman, Fl. Indica: 83 (1768): (Basionym not stated).†

## ALOPECURUS (Gramin.).

- aequalis* Sobolewski  
var. **fluitans** (Parodi) M.C. Mariano in Fl. Patagonica, 3: 348 (1978): *A. aequalis* f. *fluitans*.
- var. **violaceus** (Hackel) M.C. Mariano in Fl. Patagonica, 3: 348 (1978): *A. fulvus* f. *violaceus*.
- longiaristatus* Maximowicz  
var. **glabratus** (Litvinov) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 66 (1979): *A. mandshuricus* var. *glabratus*.
- magellanicus* Lamarck  
var. **brachyatherus** (Parodi) M.C. Mariano in Fl. Patagonica, 3: 345 (1978): *A. antarcticus* var. *brachyatherus*.
- var. **bracteatus** (Phil.) M.C. Mariano in Fl. Patagonica, 3: 344 (1978): *A. bracteatus*.

## ALOPHIA (Iridac.).

- intermedia** (Ravenna) P. Goldblatt in *Brittonia*, 27(4): 384 (1975 publ. 1976): *Eustylis intermedia*.
- medusae** (Baker) P. Goldblatt in *Brittonia*, 27(4): 384 (1975 publ. 1976): *Chlamydistylus medusae*.
- rotacea** (Ravenna) P. Goldblatt in *Brittonia*, 27(4): 384 (1975 publ. 1976): *Eustylis rotacea*.
- silvestris** (Loesener) P. Goldblatt in *Brittonia*, 27(4): 384 (1975 publ. 1976): *Nemastylis silvestris*.

## ALOYSIA (Verbenac.).

- gentryi** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 45(6): 468 (1980)—Mexico.
- gratissima* (Gill. & Hook.) Tronc.  
var. **angustifolia** (Tronc.) S.M. Botta in *Darwiniana*, 22(1-3): 89 (1979): *A. chacoensis* var. *angustifolia*.
- var. **chacoensis** (Mold.) S.M. Botta in *Darwiniana*, 22(1-3): 89 (1979): *A. chacoensis*.
- var. **schulziana** (Mold.) S.M. Botta in *Darwiniana*, 22(1-3): 87 (1979): *A. schulziana*.
- var. **sellowii** (Briq.) S.M. Botta in *Darwiniana*, 22(1-3): 85 (1979): *Lippia sellowii*.
- scorodonioides*  
var. **hypoleuca** (Briq.) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 36(5): 437 (1977): *Lippia scorodonioides* var. *hypoleuca*.
- var. **lopez-palacii** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 36(5): 437 (1977)—Cultivation.
- var. **parvifolia** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 36(5): 437 (1977)—Bolivia.

## ALPHITONIA (Rhamnac.).

- ponderosa* Hbd.  
var. **auwahiensis** H. St. John in *Phytologia*, 35(3): 180 (1977)—Hawaiian Is.
- var. **costata** H. St. John in *Phytologia*, 35(3): 180 (1977)—Hawaiian Is.
- var. **grandifolia** H. St. John in *Phytologia*, 35(3): 181 (1977)—Hawaiian Is.
- var. **kauila** H. St. John in *Phytologia*, 35(3): 181 (1977)—Hawaiian Is.
- var. **lanaiensis** H. St. John in *Phytologia*, 35(3): 182 (1977)—Hawaiian Is.

## ALPHONSEA (Annonac.).

- tsanganensis** P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 14(1): 112 (1976)—China.

## ALPINIA (Zingiberac.).

- bambusifolia** C.F. Liang & D. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 77 (1978)—China.
- biakensis** R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(2): 205 (1977)—New Guinea (W. Irian).
- blepharocalyx* K. Schum.  
var. **glabrior** (Hand.-Mazz.) T.L. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(3): 35 (1978): *Languas blepharocalyx* var. *glabrior*.
- brevis** T.L. Wu & Senjen Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 36 (1978)—China.
- conglomerata** R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(2): 277 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).
- coriacea** T.L. Wu & Senjen Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(3): 31 (1978)—China.
- coriandriodora** D. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 79 (1978)—China.
- densibracteata** T.L. Wu & Senjen Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(3): 32 (1978)—China.
- edanoi** R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(2): 200 (1977)—Philippine Is.
- graminifolia** D. Fang & G.Y. Lo in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 78 (1978)—China.
- hagena** R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(2): 284 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).
- hylandii** R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(3): 523 (1980)—Australia (Queensland).
- jingxiensis** D. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 224 (1980)—China.
- kwangsiensis** T.L. Wu & Senjen Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(3): 35 (1978)—China.
- nigra** (Gaertn.) B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(2): 213 (1977): *Zingiber nigrum*.
- pinnanensis** T.L. Wu & Senjen Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(3): 34 (1978)—China.
- polyantha** D. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 78 (1978)—China.
- porphyrea** R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(2): 287 (1978)—New Guinea (W. Irian).
- psilogyna** D. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 80 (1978)—China.
- regia** R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(2): 203 (1977)—Moluccas.
- singuliflora** R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(2): 279 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).
- stenobracteolata** R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(2): 291 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).
- strobiliformis** T.L. Wu & Senjen Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(3): 33 (1978)—China.
- var. **glabra** T.L. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(3): 34 (1978)—China.
- womersleyi** R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(2): 285 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).

- ALRAWIA** (P. Wendelbo) K. Persson & P. Wendelbo in *Bot. Notiser*, 132(2): 201 (1979): *Hyacinthella* sect. *Alrawia* (Liliac.).

- bellii** (Baker) K. Persson & P. Wendelbo in *Bot. Notiser*, 132(2): 202 (1979): *Scilla bellii*.
- nutans** (P. Wendelbo) K. Persson & P. Wendelbo in *Bot. Notiser*, 132(2): 202 (1979): *Hyacinthella nutans*.

## ALSEIS (Rubiace.).

- darienensis** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(1): 26 (1980)—Panama.

## ALSEODAPHNE (Laurac.).

- glaucina** (A. Chev. ex Liou Ho) A.J.G.H. Kostermans in *Adansonia*, 17(1): 89 (1977): *Machilus glaucina*.
- griffithii** A.J.G.H. Kostermans in *Adansonia*, 17(1): 90 (1977)—Burma.
- hokouensis** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 71 (1979)—China.
- marlipoensis** (H.W. Li) H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 71 (1979): *Cinnamomum marlipoense*.
- sichouensis** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 70 (1979)—China.

## ALSEUOSMIA (Alseuosmiac.).

- banksii* A. Cunn.  
var. **linariifolia** (A. Cunn.) R.O. Gardner in *New Zealand J. Bot.*, 16(2): 272 (1978): *A. linariifolia*.
- turneri** R.O. Gardner in *New Zealand J. Bot.*, 16(2): 271 (1978)—New Zealand.

## ALSINANTHE (Caryophyllac.).

- elegans** (Cham. & Schlecht.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 509 (1975 publ. 1976): *Arenaria elegans*.
- rossii** (R. Br.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 509 (1975 publ. 1976): *Arenaria rossii*.

## ALSINE (Caryophyllac.).

- verna* Wahlenb.  
f. **glandulifera** (Vacc.) U. Tosco in *Webbia*, 30(1): 113 (1976): *A. glandulifera*.

## ALSOBIA (Gesneriac.).

- dianthiflora** (H.E. Moore & R.G. Wilson) H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 28 (1978): *Episcia dianthiflora*.

## ALSTONIA (Apocynac.).

- boulindaensis** P. Boiteau in *Adansonia*, 16(4): 474 (1977)—New Caledonia.
- deplanchei* van Heurck & Mueller d'Argovie  
var. **ndokoensis** P. Boiteau in *Adansonia*, 16(4): 478 (1977)—New Caledonia.
- guangxiensis** D. Fang & X.X. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 227 (1980)—China.
- legouxiae* van Heurck & Mueller d'Argovie  
var. **linearis** P. Boiteau in *Adansonia*, 16(4): 483 (1977)—New Caledonia.
- lenormandii* van Heurck & Mueller d'Argovie  
var. **comptonii** (S. Moore) P. Boiteau in *Adansonia*, 16(4): 480 (1977): *A. comptonii*.
- var. **minutifolia** P. Boiteau in *Adansonia*, 16(4): 480 (1977)—New Caledonia.
- odontophora** P. Boiteau in *Adansonia*, 16(4): 472 (1977)—New Caledonia.
- plumosa* Labillardiere  
var. **communis** P. Boiteau in *Adansonia*, 16(4): 470 (1977)—New Caledonia.
- f. **glabra** P. Boiteau in *Adansonia*, 16(4): 472 (1977)—New Caledonia.
- sphaerocapitata** P. Boiteau in *Adansonia*, 16(4): 474 (1977)—New Caledonia.

## ALSTROEMERIA (Alstroemeriac.).

- davisiae** Duncan ex H.P. Traub in *Pl. Life*, 34: 94 (1978)—Cultivation. (*A. pelegrina pulchella*).



**ALTENSTEINIA** (Orchidac.).

- citrina** L.A. Garay in *Op. Bot.*, *B* (Fl. Ecuador), 9(225:1): 155 (1978)—Ecuador.  
**fragosa** B. Ljtnant in *Bot. Notiser*, 130(2): 163 (1977)—Ecuador.  
**nigrescens** (Schltr.) B. Ljtnant in *Bot. Notiser*, 130(2): 164 (1977): *Aa nigrescens*.

**ALTERNANTHERA** (Amaranthac.).

- austrotrinidadis** (Ssgth.) T.M. Pedersen in *Darwiniana*, 20(1-2): 269 (1976), as 'austrotrinitatis', with incorrect basionym date: *A. polygonoides* var. *austrotrinidadis*.  
**echinata** J.E. Smith in A. Rees, *Cyclop.*, 39(Addenda & Corrig.): sub *Athernanthera*, no. 10 (1819)—Uruguay.†  
**flava** (L.) J.A. Mears in *Taxon*, 29(1): 88 (1980): *Gomphrena flava*.  
**maritima** (Mart.) St.-Hil.  
 var. **sparmannii** (Moq.) J.A. Mears in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia*, 129: 11 (1977 publ. 1978): *Telanthera maritima* δ *sparmannii*.  
**philoxeroides** (Mart.) Gris.  
 f. **phyllantha** (Seubert) J.A. Mears in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia*, 129: 15 (1977 publ. 1978), without basionym ref.: *Telanthera philoxeroides* var. *phyllantha*.  
**pubiflora** (Benth.) Kuntze  
 f. **purpurea** (Standl.) C.H. Dodson & A.H. Gentry in *Selbyana*, 4(1-6): 228 (1978): *A. williamsii* f. *purpurea*.  
**tenella** Colla  
 var. **bettzickiana** (Regel) J.F. Veldkamp in *Taxon*, 27(2-3): 313 (1978): *Telanthera bettzickiana*.  
 subsp. **flavogrisea** (Urb.) J.A. Mears & J.F. Veldkamp in *Taxon*, 27(2-3): 313 (1978): *Telanthera flavogrisea*.

**ALTHAEA** (Malvac.).

- danubialis** M. Gandoger, *Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid.*, 1: 6 (1883)—Hungary.  
**hiri** A. Parsa, *Fl. Iran*, 8: 250 (1960); et l.c. 9: 231 (1966)—Iran.  
**macroclada** M. Gandoger, *Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid.*, 1: 6 (1883)—Yugoslavia, France.  
**pantocsekii** M. Gandoger, *Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid.*, 1: 6 (1883)—Yugoslavia.  
**pichleri** M. Gandoger, *Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid.*, 1: 6 (1883)—Yugoslavia.

**ALTINGIA** (Hamamelidac.).

- angustifolia** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1961(4): 52 (1961)—China.  
**indochinensis** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1961(4): 53 (1961)—Cambodia.  
**tenuifolia** Chun ex H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1959(2): 34 (1959)—China.

**ALVIMIANTHA** C. Grey-Wilson in *Bradea*, 2(43):

- 287 (1978). **RHAMNACEAE**.  
**tricamerata** C. Grey-Wilson in *Bradea*, 2(43): 288 (1978)—Brazil.

**ALYSICARPUS** (Legumin.).

- glumaceus** (Vahl) DC.  
 var. **heyneanus** (Baker) M.B. Raizada, *Suppl. Duthie's Fl. Upper Gangetic Plain, etc.*: v, 47 (1976): *A. rugosus* var. *heyneanus*.  
 var. **minor** (Prain) M.B. Raizada, *Suppl. Duthie's Fl. Upper Gangetic Plain, etc.*: v, 47 (1976): *A. rugosus* var. *minor*.  
 var. **pilifer** (Prain) M.B. Raizada, *Suppl. Duthie's Fl. Upper Gangetic Plain, etc.*: v, 47 (1976): *A. rugosus* var. *pilifer*.  
 var. **styracifolius** (Baker) M.B. Raizada, *Suppl. Duthie's Fl. Upper Gangetic Plain, etc.*: v, 46 (1976): *A. rugosus* var. *styracifolius*.

**ALYSSOIDES** (Crucif.).

- bulgarica** (Sagor.) Assenov  
 f. **glabra** I. Cheshmedzhiev in *Fitologiya*, 7: 80 (1977)—Bulgaria.  
**graece** (Reut.) Javorka  
 f. **hirsuta** I. Cheshmedzhiev in *Fitologiya*, 7: 80 (1977)—Bulgaria.  
**utriculata** (L.) Medicus  
 f. **psilocalyx** (Hay.) V. Nikolic in *Fl. SR Srbije*, 9: 78 (1977), without basionym ref.: (Basionym not stated).

**ALYSSUM** (Crucif.).

- alyssoides** (L.) L.  
 var. **hispanicum** T.R. Dudley in *An. Jard. Bot. Madrid*, 37(1): 76 (1980)—Spain.  
**cuneifolium** Ten.  
 subsp. **losanum** P. Montserrat in *Doc. Phytosoc.*, Fasc. 78: 14 (1974)—Spain.  
**granatense** Boiss. & Reuter  
 var. **longipetalum** P. Montserrat in *Acta Bot. Malacitana*, 1: 43 (1975)—Spain.  
**hajastanum** V.E. Avetisyan in *Izvest. Akad. Nauk Armyanskoi SSR*, 14(11): 93 (1961)—U.S.S.R. (Caucasus).  
**rothmaleri** A.I. Galushko, *Fl. Severn. Kavkaza*, 2: 54 (1980), nom. nov.: *A. minus* (L.) Rothm.  
**turkestanicum** Regel & Schmalh.  
 var. **desertorum** (Stapf) V.P. Bochantsev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 152 (1979): *A. desertorum*.

**ALYXIA** (Apocynac.).

- ser. **Baillonianae** P. Boiteau in *Adansonia*, 18(4): 444 (1979).  
 subser. **Clusiaceae** F. Markgraf in *Blumea*, 23(2): 380 (1977).  
 ser. **Cylindrocarpae** P. Boiteau in *Adansonia*, 18(4): 445 (1979).  
 ser. **Defoliatae** F. Markgraf in *Blumea*, 23(2): 398 (1977).  
 ser. **Floribundae** F. Markgraf in *Blumea*, 23(2): 394 (1977).  
 ser. **Globuliferae** F. Markgraf in *Blumea*, 23(2): 392 (1977).  
 ser. **Laurinae** F. Markgraf in *Blumea*, 23(2): 391 (1977).  
 ser. **Laxiflorae** F. Markgraf in *Blumea*, 23(2): 406 (1977).  
 ser. **Megalocarpae** F. Markgraf in *Blumea*, 23(2): 393 (1977).  
 ser. **Microphyllae** F. Markgraf in *Blumea*, 23(2): 404 (1977).  
 subser. **Pilosae** F. Markgraf in *Blumea*, 23(2): 382 (1977).  
 ser. **Reinwardtianae** F. Markgraf in *Blumea*, 23(2): 380 (1977).  
 subser. **Reinwardtianae** F. Markgraf in *Blumea*, 23(2): 386 (1977).  
 ser. **Ruscifoliae** F. Markgraf in *Blumea*, 23(2): 412 (1977).  
 ser. **Suaves** P. Boiteau in *Adansonia*, 18(4): 444 (1979).  
 ser. **Subalpiniae** F. Markgraf in *Blumea*, 23(2): 402 (1977).  
**atjehensis** F. Markgraf in *Blumea*, 23(2): 393 (1977)—Sumatra.  
**calcicola** F. Markgraf in *Blumea*, 23(2): 405 (1977)—Malaya.  
**clemensiae** F. Markgraf in *Blumea*, 23(2): 396 (1977)—New Guinea (Papua New Guinea, W. Irian), Bismarck Archipelago, British Solomon Is., New Britain.  
**cylindrocarpa** Guillaumin  
 subsp. **coriacea** P. Boiteau in *Adansonia*, 18(4): 456 (1979)—New Caledonia.  
 var. **obtusiuscula** P. Boiteau in *Adansonia*, 18(4): 454 (1979)—New Caledonia.

**ALYXIA:—**

- defoliata** F. Markgraf  
 subsp. **orientalis** F. Markgraf in *Blumea*, 23(2): 399 (1977)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**discolor** P. Boiteau in *Adansonia*, 18(4): 449 (1979)—New Caledonia.  
**integricarpa** P. Boiteau in *Adansonia*, 18(4): 453 (1979)—New Caledonia.  
**kaalaensis** P. Boiteau in *Adansonia*, 18(4): 446 (1979)—New Caledonia.  
**kabaenae** F. Markgraf in *Blumea*, 23(2): 398 (1977)—Celebes.  
**kendarica** F. Markgraf in *Blumea*, 23(2): 410 (1977)—Celebes.  
**linearis** F. Markgraf in *Blumea*, 23(2): 406 (1977), nom. nov.: *A. rosmarinifolia* Merr. & Quis.  
**loesenerana** Schlechter  
 var. **macrocarpa** P. Boiteau in *Adansonia*, 18(4): 450 (1979)—New Caledonia.  
**margaretae** P. Boiteau in *Adansonia*, 18(4): 456 (1979)—New Caledonia.  
 var. **acutifolia** P. Boiteau in *Adansonia*, 18(4): 456 (1979)—New Caledonia.  
**microcarpa** Pancher ex P. Boiteau in *Adansonia*, 18(4): 449 (1979)—New Caledonia.  
**microphylla** F. Markgraf in *Blumea*, 23(2): 405 (1977)—New Guinea (W. Irian).  
**mujongensis** F. Markgraf in *Blumea*, 23(2): 384 (1977)—Borneo (Sarawak).  
**oliviformis** Gaud.  
 f. **ampla** H. St. John in *Phytologia*, 32(5): 380 (1975)—Hawaiian Is.  
 f. **angusta** H. St. John in *Phytologia*, 32(5): 380 (1975)—Hawaiian Is.  
 f. **cuneata** H. St. John in *Phytologia*, 32(5): 381 (1975)—Hawaiian Is.  
 f. **elliptica** H. St. John in *Phytologia*, 32(5): 381 (1975)—Hawaiian Is.  
 f. **fusiformis** H. St. John in *Phytologia*, 32(5): 382 (1975)—Hawaiian Is.  
 f. **lanceolata** H. St. John in *Phytologia*, 32(5): 382 (1975)—Hawaiian Is.  
 f. **linearis** H. St. John in *Phytologia*, 32(5): 382 (1975)—Hawaiian Is.  
 f. **myrtillifolia** (Gray ex Hbd.) H. St. John in *Phytologia*, 32(5): 383 (1975): *A. oliviformis* var. *myrtillifolia*.  
 f. **obovata** H. St. John in *Phytologia*, 32(5): 383 (1975)—Hawaiian Is.  
 f. **ovata** (Hbd.) H. St. John in *Phytologia*, 32(5): 383 (1975): *A. oliviformis* β *χαλό ovata*.  
 f. **retusa** H. St. John in *Phytologia*, 34(4): 388 (1976)—Hawaiian Is.  
 f. **rotundata** H. St. John in *Phytologia*, 32(5): 384 (1975)—Hawaiian Is.  
 f. **subacuta** H. St. John in *Phytologia*, 32(5): 384 (1975)—Hawaiian Is.  
**oppositifolia** P. Boiteau in *Adansonia*, 18(4): 452 (1979)—New Caledonia.  
**oubatchensis** (Schlechter) Guillaumin ex P. Boiteau in *Adansonia*, 18(4): 450 (1979): *A. obovata* var. *oubatchensis*.  
**pagonensis** F. Markgraf in *Blumea*, 23(2): 385 (1977)—Borneo (Brunei).  
**palawanensis** F. Markgraf in *Blumea*, 23(2): 400 (1977)—Philippine Is., Borneo (Brunei).  
**pseudoserpentina** P. Boiteau in *Adansonia*, 18(4): 448 (1979)—New Caledonia.  
**reinwardtii** Bl.  
 var. **cinerea** (Bakh.f.) F. Markgraf in *Blumea*, 23(2): 387 (1977): *A. cinerea*.  
 var. **insularis** F. Markgraf in *Blumea*, 23(2): 387 (1977)—Malaya.  
 var. **lucida** (Wall.) F. Markgraf in *Blumea*, 23(2): 389 (1977): *A. lucida*.  
 var. **meiantha** (Stapf) F. Markgraf in *Blumea*, 23(2): 389 (1977): *A. lucida* var. *meiantha*.



**ALYXIA:—**

- var. **obovata** F. Markgraf in *Blumea*, 23(2): 388 (1977)—Borneo (Sarawak).  
 var. **pumila** (Hook.f.) F. Markgraf in *Blumea*, 23(2): 388 (1977): *A. pumila*.  
**rostrata** (F. Markgraf) F. Markgraf in *Blumea*, 23(2): 411 (1977): *Discalyxia rostrata*.  
**royeniana** F. Markgraf in *Blumea*, 23(2): 404 (1977)—New Guinea (Papua New Guinea).  
*rubricaulis* (Baillon) Guillaumin  
 subsp. **poayaensis** P. Boiteau in *Adansonia*, 18(4): 453 (1979)—New Caledonia.  
**sleumeri** F. Markgraf in *Blumea*, 23(2): 409 (1977)—New Guinea (W. Irian).  
**sulana** F. Markgraf in *Blumea*, 23(2): 401 (1977)—Moluccas.  
**vieillardii** P. Boiteau in *Adansonia*, 18(4): 452 (1979)—New Caledonia.

**AMAIOUA** (Rubiace).

- magnicarpa** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(1): 29 (1980)—Panama.  
**pedicellata** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(1): 30 (1980)—Panama.

**AMARACUS** (Labiata).

- akhdarensis** (Ietswaart & Boulos) S. Brullo & F. Furnari in *Webbia*, 34(1): 440 (1979): *Origanum akhdarensis*.  
**cyrenaicus** (Beguinot & Vacc.) Rech.f. ex S. Brullo & F. Furnari in *Webbia*, 34(1): 442 (1979): *Origanum cyrenaicum*.  
**pampaninii** S. Brullo & F. Furnari in *Webbia*, 34(1): 439 (1979)—Libya.

**AMARANTHUS** (Amaranthaceae).

- capensis** A. Thellung in Ascherson & Graebner, Syn. Mittel-Eur. Fl., 5(1): 293 (1914)—South Africa (Cape Province).  
*cruentus* L.  
 var. **patulus** (Bertol.) J. Lambinon in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 47(1-2): 247 (1977): *A. patulus*.  
*hybridus* L.  
 subvar. **aciculatus** (Thell.) J.L. Carretero in *Collect. Bot.*, 11: 124 (1979): *A. hybridus* f. *aciculatus*.  
 var. **batalleri** (Sennen) J.L. Carretero in *Collect. Bot.*, 11: 129 (1979), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
 subvar. **genuinus** (Thell.) J.L. Carretero in *Collect. Bot.*, 11: 124 (1979): *A. hybridus* f. *genuinus*.  
 subvar. **multispiculatus** (Sennen) J.L. Carretero in *Collect. Bot.*, 11: 128 (1979), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
 subsp. **patulus** (Bertol.) J.L. Carretero in *Collect. Bot.*, 11: 127 (1979): *A. patulus*.  
 var. **pseudo-retroflexus** (Thell.) J.L. Carretero in *Collect. Bot.*, 11: 125 (1979): *A. chlorostachys* var. *pseudo-retroflexus*.  
*roxburghianus* Nevski  
 var. **angustifolius** (Moq.) N.C. Nair in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 73(1): 61 (1976): *A. blitus* var. *angustifolius*.  
 var. **aschersonianus** (Thell.) N.C. Nair in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 73(1): 61 (1976): *A. aschersonianus*.

**AMARYLLIS** (Amaryllidaceae).

- argentina* (Pax) P. Ravenna  
 f. **rosea** P. Ravenna in *Pl. Life*, 34: 91 (1978)—Argentina.  
**brasiliiana** H.P. Traub & J.L. Doran in *Pl. Life*, 32: 40 (1976)—Brazil.  
**bukasovii** C. Vargas Calderon in *Pl. Life*, 31: 30 (1975)—Peru.  
**curitibana** P. Ravenna in *Pl. Life*, 34: 89 (1978)—Brazil.

**AMARYLLIS:—**

- cuzcoensis** C. Vargas Calderon in *Pl. Life*, 31: 32 (1975)—Peru.  
**leucobasis** P. Ravenna in *Pl. Life*, 34: 90 (1978)—Brazil.  
**machupijchensis** C. Vargas Calderon in *Pl. Life*, 31: 30 (1975)—Peru.  
**variegata** C. Vargas Calderon in *Pl. Life*, 31: 29 (1975)—Peru.

**AMBELANIA** (Apocynaceae).

- pantchenkoana** F. Markgraf in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 247 (1975)—Venezuela.

**AMBERBOA** (Compos.).

- crupinoides* (Desf.) DC.  
 var. **immarginata** N. Feinbrun in *Israel J. Bot.*, 25(1-2): 83 (1976)—Israel.

**AMBLOSTOMA** (Orchidaceae).

- armeniaceum** (Lindl.) Brieger ex G.F.J. Pabst in *Bradea*, 2(24): 168 (1977): *Epidendrum armeniaceum*.  
**subpurum** (Rchb. f.) G.F.J. Pabst in *Bradea*, 2(24): 168 (1977): *Epidendrum subpurum*.

**AMBROSIA** (Compos.).

- johnstoniorum** J. Henrickson in *Brittonia*, 32(3): 340 (1980)—Mexico.

**AMELANCHIER** (Rosaceae).

- alnifolia* Nutt.  
 var. **compacta** (Nielson) S.M. McKay in *Ontario Field Biol.*, 30(1): 55 (1976): *A. humilis* var. *compacta*.  
*arborea* (Michaux fil.) Fernald  
 subsp. **grandiflora** (Rehder) P. Landry in *Nat. Canad.*, 103(4): 383 (1976): *A. grandiflora*.

**AMELLUS** (Compos.).

- alternifolius* Roth  
 subsp. **angustissimus** (DC.) A. Rommel in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 13: 616 (1977): *A. hispidus* var. *angustissimus*.  
*asteroides* (L.) Druce  
 subsp. **mollis** A. Rommel in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 13: 602 (1977)—South Africa (Cape Province).  
**reductus** A. Rommel in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 13: 651 (1977)—Namibia, Botswana.  
*strigosus* (Thunb.) Less.  
 subsp. **pseudoscabridus** A. Rommel in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 13: 646 (1977)—South Africa (Cape Province).  
 subsp. **scabridus** (DC.) A. Rommel in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 13: 649 (1977): *A. scabridus*.  
*tridactylus* DC.  
 subsp. **arenarius** (S. Moore) A. Rommel in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 13: 634 (1977): *A. arenarius*.  
 subsp. **olivaceus** A. Rommel in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 13: 637 (1977)—South Africa (Cape Province).

**AMERORCHIS** (Orchidaceae).

- rotundifolia* (Banks) Hulten  
 var. **lineata** (Mousley) W.J. Schrenk in *Orchidee*, 28(3): 98 (1977): *Orchis rotundifolia* var. *lineata*.

**AMESIODENDRON** (Sapindaceae).

- integrifoliolatum** H.S. Lo in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 36 (1979)—China.  
**tienlinensis** H.S. Lo in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 36 (1979)—China.

**AMMANNIA** (Lythraceae).

- archboldiana** A. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 52: 3 (1978)—Tanzania.  
*auriculata* Willd.  
 var. **elata** (A. Fernandes) A. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 52: 2 (1978): *Nesaea dinteri* subsp. *elata*.

**AMMANNIA:—**

- f. **longistaminata** A. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 52: 2 (1978)—Tanzania.

**AMMI** (Umbellif.).

- ehrenbergii** (H. Wolff) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1025 (1979): *Pseudammi ehrenbergii*.

**AMMOIDES** (Umbellif.).

- arabica** (T. Anders.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1016 (1979): *Ptychotis arabica*.

**AMOMUM** (Zingiberaceae).

- aurantiacum** H.T. Tsai & S.W. Zhao in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 91 (1979)—China.  
**chinense** W.Y. Chun in *Fl. Hainan.*, 4: 533 (1977)—Hainan.  
**dolichanthum** D. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(3): 48 (1978)—China.  
**hongtsaoko** C.F. Liang & D. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(3): 50 (1978)—China.  
**kwangsiense** D. Fang & X.X. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(3): 48 (1978)—China.  
**longiligulare** T.L. Wu in *Fl. Hainan.*, 4: 533 (1977)—Hainan.  
**mengtzens** H.T. Tsai & P.S. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 91 (1979)—China.  
**microcarpum** C.F. Liang & D. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(3): 49 (1978)—China.  
**odontocarpum** D. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 224 (1980)—China.  
**putrescens** D. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(3): 51 (1978)—China.  
**queenslandicum** R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(3): 521 (1980)—Australia (Queensland).  
**scarlatinum** H.T. Tsai & P.S. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 90 (1979)—China.  
**tuberculatum** D. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(3): 47 (1978)—China.  
*villosum* Lour.  
 var. **nanum** H.T. Tsai & S.W. Zhao in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 92 (1979)—China.  
 var. **xanthioides** (Wall. ex Bak.) T.L. Wu & Senjen Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(3): 38 (1978): *A. xanthioides*.

**AMOORA** (Meliaceae).

- calicicola** C.Y. Wu & H. Li in *Fl. Yunnanica*, 1: 234 (1977)—China.  
**dasyclada** (How & T. Chen) C.Y. Wu in *Fl. Yunnanica*, 1: 234 (1977): *Aglaia dasyclada*.  
**ouangliensis** (Levl.) C.Y. Wu in *Fl. Yunnanica*, 1: 237 (1977): *Ficus ouangliensis*.  
*stellata* C.Y. Wu in *Fl. Yunnanica*, 1: 234 (1977), with two types cited—China.  
*stellato-squamosa* C.Y. Wu & H. Li in *Fl. Yunnanica*, 1: 233 (1977), with two types cited—China.  
**tetrapetala** (Pierre) C.Y. Wu in *Fl. Yunnanica*, 1: 235 (1977): *Aglaia tetrapetala*.  
 var. **macrophylla** (H.L. Li) C.Y. Wu in *Fl. Yunnanica*, 1: 235 (1977): *Aglaia wangii* var. *macrophylla*.  
**yunnanensis** (H.L. Li) C.Y. Wu in *Fl. Yunnanica*, 1: 231 (1977): *Aglaia yunnanensis*.

**AMORIA** (Legumin.).

- ambigua** (M.-Bieb.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(2): 78 (1979 publ. 1980): *Trifolium ambiguum*.  
**bivonae** (Guss.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(2): 78 (1979 publ. 1980): *Trifolium bivonae*.  
**cernua** (Brot.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(2): 78 (1979 publ. 1980): *Trifolium cernuum*.  
**glomerata** (L.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(2): 78 (1979 publ. 1980): *Trifolium glomeratum*.  
*hybrida* (L.) C. Presl



## AMORIA:—

- subsp. **elegans** (Savi) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(2): 78 (1979 publ. 1980): *Trifolium elegans*.  
*melchiana* (Savi) C. Presl  
 subsp. **balansae** (Boiss.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(2): 78 (1979 publ. 1980): *Trifolium balansae*.  
**montana** (L.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(2): 78 (1979 publ. 1980): *Trifolium montanum*.  
*nigrescens* (Viv.) Fourr.  
 subsp. **petrisavii** (G.C. Clem.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(2): 78 (1979 publ. 1980): *Trifolium petrisavii*.  
**occidentalis** (D.E. Coombe) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(2): 78 (1979 publ. 1980): *Trifolium occidentale*.  
**parnassi** (Boiss. & Sprun.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(2): 78 (1979 publ. 1980): *Trifolium parnassi*.  
*repens* (L.) C. Presl  
 subsp. **orbelica** (Velen.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(2): 78 (1979 publ. 1980): *Trifolium orbelicum*.  
 subsp. **orphanidea** (Boiss.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(2): 78 (1979 publ. 1980): *Trifolium orphanidea*.  
 subsp. **prostrata** (Nym.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(2): 78 (1979 publ. 1980): *Trifolium repens* subsp. *prostratum*.  
**suffocata** (L.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(2): 78 (1979 publ. 1980): *Trifolium suffocatum*.

## AMPELOCISSUS (Vitac.).

- jacquemontii** (Parker) M.B. Raizada, Suppl. Duthie's Fl. Upper Gangetic Plain, etc.: v, 44 (1976): *Vitis jacquemontii*.

## AMPELODESMOS (Gramin.).

- ampelodesmon** (Cyr.) M. Kerguelen in *Bull. Soc. Bot. France*, 123(5-6): 319 (1976): *Arundo ampelodesmon*.

## AMPELOPSIS (Vitac.).

- acerifolia** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 78 (1979)—China.  
*aconitifolia* Bunge  
 f. **glabra** (Diels & Gilg) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 443 (1979): *A. aconitifolia* var. *glabra*.  
**acutidentata** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 78 (1979)—China, Tibet.  
*brevipedunculata* (Maxim.) Trautv.  
 var. **ciliata** (Nakai) F.Y. Lu in Fl. Taiwan, 3: 665 (1977): *A. heterophylla* var. *ciliata*.  
 f. **puberula** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 78 (1979)—China.  
*cantonensis* (Hook. & Arn.) Planch.  
 var. **lecooides** (Maxim.) F.Y. Lu in Fl. Taiwan, 3: 667 (1977): *A. lecooides*.  
*glandulosa* (Wall.) Y. Momiyama  
 var. **brevipedunculata** (Maxim.) Y. Momiyama in *J. Jap. Bot.*, 52(1): 30 (1977): *Cissus brevipedunculata*.  
 var. **ciliata** (Nakai) Y. Momiyama in *J. Jap. Bot.*, 52(1): 30 (1977): *A. heterophylla* var. *ciliata*.  
 f. **citruloides** (Lebas) Y. Momiyama in *J. Jap. Bot.*, 52(1): 31 (1977): *A. citruloides*.  
 f. **elegans** (K. Koch) Y. Momiyama in *J. Jap. Bot.*, 52(1): 31 (1977): *Vitis elegans*.  
 var. **glabrifolia** (Honda) Y. Momiyama in *J. Jap. Bot.*, 52(1): 30 (1977): *A. brevipedunculata* var. *glabrifolia*.  
 var. **hancei** (Planch.) Y. Momiyama in *J. Jap. Bot.*, 52(1): 30 (1977): *A. heterophylla* var. *hancei*.  
 var. **heterophylla** (Thunb.) Y. Momiyama in *J. Jap. Bot.*, 52(1): 30 (1977): *Vitis heterophylla*.

## AMPELOPSIS:—

- var. **kulingensis** (Rehder) Y. Momiyama in *J. Jap. Bot.*, 52(1): 31 (1977): *A. brevipedunculata* var. *kulingensis*.  
 var. **vestita** (Rehder) Y. Momiyama in *J. Jap. Bot.*, 52(1): 31 (1977): *A. heterophylla* var. *vestita*.  
**grossedentata** (Hand.-Mazz.) W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 79 (1979): *A. cantoniensis* var. *grossedentata*.  
*megalophylla* Diels & Gilg  
 var. **puberula** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 79 (1979)—China.  
**sinica** (Miq.) W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 76 (1979): *Vitis sinica*.  
 var. **hancei** (Planch.) W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 77 (1979): *A. heterophylla* var. *hancei*.

## AMPHIBLEMMA (Melastomatac.).

- amoenum** H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 15(4): 492 (1976)—Cameroun.

## AMPHIBOLIA (Aizoac.).

- gydouensis** (L. Bol.) L. Bol. ex H.R. Tolken & J.P. Jessop in *Bothalia*, 12(1): 64 (1976): *Lampranthus gydouensis*.†  
**hallii** (L. Bol.) L. Bol. ex H.R. Tolken & J.P. Jessop in *Bothalia*, 12(1): 64 (1976): *Stoeberia hallii*.†  
**littlewoodii** (L. Bol.) L. Bol. ex H.R. Tolken & J.P. Jessop in *Bothalia*, 12(1): 64 (1976): *Stoeberia littlewoodii*.†  
**mariitima** L. Bol. ex H.R. Tolken & J.P. Jessop in *Bothalia*, 12(1): 64 (1976)—South Africa (Cape Province).†  
**stayneri** L. Bol. ex H.R. Tolken & J.P. Jessop in *Bothalia*, 12(1): 64 (1976)—South Africa (Cape Province).†

## AMPHIDASYA (Rubioc.).

- spatulata** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(1): 33 (1980)—Panama.

## AMPHILOPHIUM (Bignoniac.).

- ecuadorensis** A.H. Gentry in *Phytologia*, 35(3): 183 (1977)—Ecuador, Peru.  
*paniculatum* (L.) H.B.K.  
 var. **imatacense** A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(1): 50 (1976)—Venezuela.  
 var. **mollicomum** (Pittier) A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(1): 49 (1976): *A. mollicomum*.

## AMPHITECNA (Bignoniac.).

- apiculata** A.H. Gentry in *Rhodora*, 79(819): 435 (1977)—Mexico.  
**breddlovei** A.H. Gentry in *Rhodora*, 79(819): 432 (1977)—Mexico.  
**costata** A.H. Gentry in *Rhodora*, 79(819): 431 (1977)—Guatemala.  
**isthmica** (A.H. Gentry) A.H. Gentry in *Taxon*, 25(1): 108 (1976): *Dendrosicus isthmicus*.  
**kennedyi** (A.H. Gentry) A.H. Gentry in *Taxon*, 25(1): 108 (1976): *Dendrosicus kennedyi*.  
**latifolia** (Mill.) A.H. Gentry in *Taxon*, 25(1): 108 (1976): *Crescentia latifolia*.  
**megalophylla** (Donnell Smith) A.H. Gentry in Fl. Neotrop., 25(1): 71 (1980): *Neotuerckheimia megalophylla*.  
**parviflora** A.H. Gentry in Fl. Neotrop., 25(1): 75 (1980)—Panama.  
**regalis** (Linden) A.H. Gentry in Fl. Neotrop., 25(1): 76 (1980): *Crescentia regalis*.  
**spathicalyx** (A.H. Gentry) A.H. Gentry in *Taxon*, 25(1): 108 (1976): *Dendrosicus spathicalyx*.  
**steyermarkii** (A.H. Gentry) A.H. Gentry in *Taxon*, 25(1): 108 (1976): *Dendrosicus steyermarkii*.  
**tuxtensis** A.H. Gentry in Fl. Neotrop., 25(1): 81 (1980)—Mexico.

## AMYDRIMUM (Arac.).

- hainanense** (Ting & Wu ex H. Li et al.) H. Li in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 13(2): 24 (1979): *Epipremnopsis hainanensis*.  
**sinense** (Engl.) H. Li in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 13(2): 23 (1979): *Scindapsus sinensis*.

## AMYGDALUS (Rosac.).

- arabica* Oliv.  
 var. **pubipetala** V. Denisov & S. Serafimov in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N.I. Vavilova*, 92: 79 (1979)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*carduchorum* Bornm.  
 var. **macrocarpa** E. Hadac & J. Chrtek in *Candollea*, 35(1): 314 (1980)—Iraq.  
 × **insueta** S. Serafimov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 134 (1977)—Afghanistan. (*A. erioclada* × *zabulica*).  
**ramonensis** A. Danin in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(2): 283 (1980)—Israel.  
**wendelboi** H. Freitag in *Iranian J. Bot.*, 1(2): 118 (1977)—Iran.

## AMYRIS (Rutac.).

- maestrensis** A. Borhidi & Kereszty in *Acta Agron. Acad. Sci. Hung.*, 27: 432 (1978)—Cuba.  
**verrucosa** A. Borhidi & Kereszty in *Acta Agron. Acad. Sci. Hung.*, 27: 432 (1978)—Cuba.

## ANABASIS (Chenopodioc.).

- ser. **Aphyllae** Iljin ex A.N. Vasil'eva in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 10: 20 (1977).  
 ser. **Brachiatae** A.N. Vasil'eva in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 10: 20 (1977).  
 ser. **Brevifoliae** A.N. Vasil'eva in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 10: 18 (1977).  
 sect. **Esfandiaria** (Charif & Aellen) M.H. Bokhari & P. Wendelbo in *Bot. Notiser*, 131(3): 292 (1978): gen. *Esfandiaria*.  
 ser. **Pelliotiae** A.N. Vasil'eva in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 10: 18 (1977).  
**al-rawii** P. Aellen ex L.M. El-Hakeem & E. Weinert in *Wiss. Zeitschr. Martin Luther Univ. Halle-Wittenberg, Math.-Nat.*, 25(4): 65 (1976)—Iraq.  
**calcareia** (Charif & Aellen) M.H. Bokhari & P. Wendelbo in *Bot. Notiser*, 131(3): 292 (1978): *Esfandiaria calcarea*.  
**korovinii** Iljin ex A.N. Vasil'eva in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 9: 12 (1975)—U.S.S.R. (Middle Asia).

## ANACAMPSEROS (Portulacac.).

- rotundifolia** Sweet, Hort. Suburb. Lond.: 106 (1818); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5-6): 604 (1980)—Locality not stated.

## ANACAMPTA (Apocynac.).

- tenuicornuta** F. Markgraf in *Bradea*, 3(11): 77 (1980)—Brazil.

## ANACAMPTIS (Orchidac.).

- pyramidalis* (L.) Rich.  
 subsp. **urvilleana** (Somm. & Gatto) J. Landwehr, Wilde Orchid. Eur., 2: 342 (1977): *A. urvilleana*.

ANACAONA Alain in *Phytologia*, 47(3): 190 (1980).  
**CUCURBITACEAE.**

- sphaerica** Alain in *Phytologia*, 47(3): 192 (1980)—Hispaniola (Dominican Republic).

## ANACOLOSA (Olacac.).

- cauliflora** H. Sleumer in *Blumea*, 26(1): 148 (1980)—New Guinea (W. Irian).

## ANACYCLUS (Compos.).

- homogamos** (Maire) C.J. Humphries in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 7(3): 127 (1979): *A. valentinus* var. *homogamos*.  
*monanthos* (L.) Thell.



**ANACYCLUS:—**

subsp. **cyrtolepidioides** (Pomel) C.J. Humphries in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist), Bot.*, 7(3): 118 (1979): *A. cyrtolepidioides*.

*radiatus* Loisel.

subsp. **coronatus** (Murb.) C.J. Humphries in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot.*, 7(3): 124 (1979): *A. radiatus* var. *coronatus*.

**ANAECTOCALYX** (Melastomatace.).

**manarae** J. Wurdack in *Brittonia*, 30(1): 44 (1978)—Venezuela.

**ANAGALLIDIUM** (Gentianac.).

**dimorphum** (Batal.) Ma ex T.N. Ho & W.L. Shih in *Acta Phytotax. Sin.*, 14(2): 65 (1976): *Swertia dimorpha*.

**ANAGALLIS** (Primulac.).

*monelli* L.

var. **microphylla** (Ball) J. de C. e Vasconcellos, Pl. Areias e Rochedos Litor. (Fanerogam.): 39 (1974): *A. linifolia* var. *microphylla*.

**ANAPHALIS** (Compos.).

**boissieri** E.E. Georgiadou in *Candollea*, 33(1): 137 (1978)—Afghanistan.

**candollei** E.E. Georgiadou in *Candollea*, 33(1): 136 (1978)—Afghanistan.

*contorta* (D. Don) Hook.f.

var. **pellucida** (Franch.) Y. Ling in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 75: 159 (1979): *Gnaphalium pellucidum*.

**likiangensis** (Franch.) Y. Ling in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 75: 168 (1979): *Gnaphalium likiangense*.

**patentifolia** K.H. Rechinger in Fl. Iran., 145: 35 (1980)—Afghanistan, Pakistan.

**staintonii** E.E. Georgiadou in *Candollea*, 33(1): 137 (1978)—Pakistan.

**ANARRHINUM** (Scrophulariac.).

**intermedium** C. Simon in *Bauhinia*, 6(3): 367 (1979)—Portugal. (*A. bellidifolium duriminium*).

**ANCHUSA** (Boraginac.).

subgen. **Hormuzakia** (Gusul.) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(3): 298 (1977): gen. *Hormuzakia*.

subgen. **Limbata** D.F. Chamberlain & R. Mill in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(3): 298 (1977).

subgen. **Phyllocara** (Gusul.) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(3): 298 (1977): gen. *Phyllocara*.

*azurea* Miller

var. **kurdica** (Gusul.) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(3): 298 (1977): *A. italica* var. *kurdica*.

var. **macrocarpa** (Boiss. & Hohen.) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(3): 298 (1977): *A. macrocarpa*.

*leptophylla* Roemer & Schultes

subsp. **incana** (Ledeb.) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(3): 298 (1977): *A. incana*.

subsp. **tomentosa** (Boiss.) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(3): 298 (1977): *A. tomentosa*.

**phocidica** L.-A. Gustavsson in *Bot. Notiser*, 129(3): 273 (1976)—Greece.

**puechi** B. Valdes in *Lagascalia*, 9(2): 239 (1980)—Spain.

*undulata* L.

subsp. **capellii** (Moris) F. Valsecchi in *Webbia*, 30(1): 57 (1976): *A. capellii*.

var. **maritima** F. Valsecchi in *Webbia*, 30(1): 55 (1976)—Sardinia.

**ANCISTROCACTUS** (Cactac.).

*tobuschii* (Marsh.) C. Backeberg, Die Cactaceae, 5: 2929 (1961), without basionym page: *Mammillaria tobuschii*.

**tobuschii** (W.T. Marshall) Backeberg ex L. Benson in *Cact. Suc. Mex.*, 11(1): 4 (1966), as 'W.T. Marshall ex Backeberg': *Mammillaria tobuschii*.

**ANCISTROSTYLIS** T. Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 55(1): 1 (1980). **SCROPHULARIACEAE**.

**harmandii** (Bonati) T. Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 55(1): 1 (1980): *Herpestis harmandii*.

**ANCISTRUM** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 2 (1775). **ROSACEAE**†

**anserinaefolium** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 2 (1775) as 'anserinaefolium'—Locality not stated.†

**ANDIRA** (Legumin.).

*laurifolia* Benth.

var. **cordata** (N. Mattos) N. Mattos in *Acta Amazonica*, 9(2): 261 (1979): *A. humilis* var. *cordata*.

**ANDRACHNE** (Euphorbiac.).

**merxmulleri** K.H. Rechinger in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 16(Beih.): 38 (1980)—Iran.

**ANDREETTAEA** C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 183 (1978). **ORCHIDACEAE**.

**ocellus** C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 183 (1978)—Ecuador.

**ANDROCORYS** (Orchidac.).

**pusillum** (Ohwi & Fukuyama) S.S. Ying, Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan, 1(2): 382 (1977); et in Quart. J. Chinese Forest., 11(2): 80 (1978), as 'pusillensis': *Herminium pusillum*.

**ANDROCYMBIUM** (Liliac.).

*gramineum* (Cav.) Macbr.

subsp. **psammophilum** (Svent.) G. Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 28: 11 (1976 publ. 1977): *A. psammophilum*.

**ANDROGRAPHIS** (Acanthac.).

**atropurpurea** (Dennst.) A. Alston in D.J. Mabberley in *Taxon*, 26(5-6): 539 (1977): *Justicia atropurpurea*.

**rotundifolia** (C.P. Sreemadhavan) C.P. Sreemadhavan in *Phytologia*, 37(4): 416 (1977): *A. neesiana* var. *rotundifolia*.

**ANDROPOGON** (Gramin.).

**aridus** W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 32(1): 1 (1977)—Somali Republic.

**dalmaticus** M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 32 (1883)—Yugoslavia.

*gayanus* Kunth

var. **polycladus** (Hack.) W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 32(1): 1 (1977): *A. appendiculatus* var. *polycladus*.

**ligulatus** (Stapf) W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 32(1): 2 (1977): *A. laxatus* var. *ligulatus*.

**pichleri** M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 32 (1883)—Yugoslavia.

*pteropholis* W.D. Clayton

var. **togoensis** H. Scholz in *Willdenowia*, 10(2): 157 (1980)—Togo.

**ANDROSACE** (Primulac.).

*alaskana* Cov. & Standl. ex Hulten

var. **reediae** S.L. Welsh & S. Goodrich in *Great Basin Nat.*, 40(1): 80 (1980), as 'reedae'—Alaska, Canada (Yukon).

*gorodkovii* Ovcz. & Karav.

subsp. **semiperennis** (Jurtz.) Yu.P. Kozhevnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 229 (1979): *A. semiperennis*.

**nortonii** F. Ludlow in W.T. Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot.*, 5(5): 285 (1976)—Nepal, Tibet.

**ANDROSACE:—****ANDRYALA** (Compos.).

**christii** G. Kunkel in *Vieraea*, 8(2): 345 (1978 publ. 1980)—Canary Is. (*A. integrifolia pinnatifida*).

**levitomentosa** (E.I. Nyarady) P.D. Sell in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 256 (1975 publ. 1976): *Pietrosia levitomentosa*.

*pinnatifida* Ait.

subsp. **latifolia** (Bornm.) G. Kunkel in *Vieraea*, 8(2): 344 (1978 publ. 1980): *A. pinnatifida* var. *latifolia*.

var. **spengeliana** (Sch. Bip.) G. Kunkel in *Vieraea*, 8(2): 344 (1978 publ. 1980): *A. pinnatifida* f. *spengeliana*.

var. **tolpiciifolia** G. Kunkel in *Vieraea*, 8(2): 343 (1978 publ. 1980)—Canary Is.

*rothii* Pers.

subsp. **dentata** (S. & S.) S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 111(1-2): 57 (1977): *A. dentata*.

**ANEILEMA** (Commelinac.).

sect. **Brevibarbatum** R. Faden, Biosyst. Study Gen. *Aneilema* (Commelinaceae), 2: 376 (1975).

sect. **Pedunculosum** R. Faden, Biosyst. Study Gen. *Aneilema* (Commelinaceae), 2: 382 (1975).

sect. **Rendlei** R. Faden, Biosyst. Study Gen. *Aneilema* (Commelinaceae), 1: 148 (1975).

sect. **Somaliense** R. Faden, Biosyst. Study Gen. *Aneilema* (Commelinaceae), 1: 185 (1975).

**brenanianum** R. Faden, Biosyst. Study Gen. *Aneilema* (Commelinaceae), 1: 176 (1975)—Kenya, Tanzania.

**grandibracteolatum** R. Faden, Biosyst. Study Gen. *Aneilema* (Commelinaceae), 1: 202 (1975)—Ethiopia.

**indehiscens** R. Faden, Biosyst. Study Gen. *Aneilema* (Commelinaceae), 1: 253 (1975)—Kenya.

subsp. **lilacinum** R. Faden, Biosyst. Study Gen. *Aneilema* (Commelinaceae), 1: 260 (1975)—South Africa (Natal, Transvaal), Swaziland, Mozambique.

**lamuense** R. Faden, Biosyst. Study Gen. *Aneilema* (Commelinaceae), 2: 338 (1975)—Kenya.

**longirrhizum** R.B. Faden in *Bothalia*, 12(3): 565 (1978)—South Africa (Transvaal).

*petersii* (Hassk.) C.B. Clarke

subsp. **pallidiflorum** R. Faden, Biosyst. Study Gen. *Aneilema* (Commelinaceae), 1: 240 (1975)—Kenya, Uganda, Tanzania.

**recurvatum** R. Faden, Biosyst. Study Gen. *Aneilema* (Commelinaceae), 2: 291 (1975)—Uganda, Kenya, Tanzania, Ethiopia.

**succulentum** R. Faden, Biosyst. Study Gen. *Aneilema* (Commelinaceae), 2: 346 (1975)—Kenya.

**tanaense** R. Faden, Biosyst. Study Gen. *Aneilema* (Commelinaceae), 2: 309 (1975)—Kenya.

**usambarenses** R. Faden, Biosyst. Study Gen. *Aneilema* (Commelinaceae), 1: 160 (1975)—Tanzania.

**ANEMONASTRUM** (Ranunculac.).

**biarmiense** (Juz.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 428 (1977): *Anemone biarmiensis*.

**calvum** (Juz.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 80 (1976): *Anemone calva*.

*narcissiflorum* (L.) Holub

subsp. **calvum** (Juz.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 511 (1975 publ. 1976): *Anemone calva*.

subsp. **sibiricum** (L.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 511 (1975 publ. 1976): *Anemone sibirica*.

subsp. **villosissimum** (DC.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 511 (1975 publ. 1976): *Anemone narcissiflora* f. *villosissima*.



## ANEMONASTRUM:—

- subsp. **zephyrum** (A. Nels.) W.A. Weber in *Phytologia*, 41(7): 486 (1979): *Anemone zephyra*.  
**schrenkianum** (Juz.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 80 (1976): *Anemone schrenkiana*.  
**smithianum** (Lauener & Panigrahi) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 80 (1976): *Anemone smithiana*.  
**speciosum** (Adam ex G.Pritz.) A.I. Galushko, Fl. Severn. Kavkaza Vopr. Ist., 3: 56 (1979): *Anemone speciosa*.  
**villosissimum** (DC.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 80 (1976): *Anemone narcissiflora* var. *villosissima*.

## ANEMONE (Ranunculac.).

- abdurrehmanii** R.A. Qureshi & M.N. Chaudhri in *Pakistan Syst.*, 2(1-2): 16 (1978 publ. 1979)—Pakistan.  
*baicalensis* Turcz.  
 var. **kansuensis** (W.T. Wang) W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 28: 20 (1980): *A. kansuensis*.  
**baissunensis** Juz. ex M.M. Sharipova in Fl. Tadzhikskoi SSR, 4: 532 (1975)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*cathayensis* M. Kitagawa  
 f. **hispidia** (Tamura) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 290 (1979): *A. cathayensis* var. *hispidia*.  
*crinita* Juz.  
 var. *alpina* A.V. Polozhii in *Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ.*, 85(27): 6 (1974 publ. 1975), without type—U.S.S.R. (Siberia).  
*demissa* Hook.f. & Thoms.  
 var. **major** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 28: 351 (1980)—China.  
*drummondii* S. Wats.  
 subsp. **heimburgeri** A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 511 (1975 publ. 1976)—Alaska.  
*fasciculata* L.  
 var. **longipedunculata** L.M. Kemularia-Natadze in Fl. Gruzii, ed. 2, 3: 239 (1975)—U.S.S.R. (Georgia).  
*flaccida* Fr. Schmidt  
 var. **hirtella** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 28: 349 (1980)—China.  
**laceratoincisa** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 28: 349 (1980)—China.  
**lowariensis** R.A. Qureshi & M.N. Chaudhri in *Pakistan Syst.*, 2(1-2): 14 (1978 publ. 1979)—Pakistan.  
*multifida* Poir.  
 subsp. **saxicola** (Boivin) W.A. Weber in *Phytologia*, 41(7): 486 (1979): *A. multifida* var. *saxicola*.  
**multisepala** R.A. Qureshi & M.N. Chaudhri in *Pakistan Syst.*, 2(1-2): 15 (1978 publ. 1979)—Pakistan.  
**neelamiana** R.A. Qureshi & M.N. Chaudhri in *Pakistan Syst.*, 2(1-2): 13 (1978 publ. 1979)—Kashmir.  
*obtusiloba* D. Don  
 var. **angustilimba** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 28: 350 (1980)—China.  
 subsp. **leiophylla** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 28: 350 (1980)—China.  
 subsp. **megaphylla** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 28: 350 (1980)—China.  
 var. **truncata** (Comber) W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 28: 37 (1980): *A. coelestina* var. *truncata*.  
*patula* Chang  
 var. **minor** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 28: 350 (1980)—China.  
*pulsatilla* L.

## ANEMONE:—

- f. **henryi** (Christ) U. Tosco in *Webbia*, 31(1): 149 (1977), without basionym ref., basionym 'nov. var.': *A. montana* var. *henryi*.  
**punctulata** H. Riedl in *Kew Bull.*, 34(2): 361 (1979)—Pakistan.  
*rockii* Ulbr.  
 var. **multicaulis** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 28: 350 (1980)—China.  
 var. **pilocarpa** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 28: 350 (1980), as 'pilocarpum'—China.  
*rupestris* Hook.f. & Thoms.  
 subsp. **polycarpa** (Evans) W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 28: 43 (1980): *A. polycarpa*.  
**taipaiensis** W.T. Wang in Fl. Tsinlingensis, 1(2): 605 (1974)—China.  
**tibetica** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 28: 349 (1980)—Tibet.  
**verae** P.N. Ovchinnikov & M.M. Sharipova in Fl. Tadzhikskoi SSR, 4: 532 (1975)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
**ANEMONOIDES** (Ranunculac.).  
**albida** (Mariz) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 80 (1976): *Anemone albida*.  
**deltoides** (Hook.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 81 (1976): *Anemone deltoides*.  
**felix** (Peck) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 81 (1976): *Anemone felix*.  
**glabrata** (Maxim.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 81 (1976): *Anemone baicalensis* var. *glabrata*.  
**lancifolia** (Pursh) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 81 (1976): *Anemone lancifolia*.  
**lyalii** (Britt.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 81 (1976): *Anemone lyalii*.  
**minima** (DC.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 428 (1977): *Anemone minima*.  
**oregona** (A. Gray) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 81 (1976): *Anemone oregona*.  
 × **pittonii** (Glowacki) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 81 (1976): *Anemone* × *pittonii*.  
**pseudo-altaica** (Hara) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 81 (1976): *Anemone pseudo-altaica*.  
*ranunculoides* (L.) J. Holub  
 subsp. **wockeana** (Aschers. & Graebn.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 81 (1976): *Anemone ranunculoides* H. *wockeana*.  
**soyensis** (Boissieu) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 81 (1976): *Anemone soyensis*.  
**ANEMOPAEGMA** (Bignoniace.).  
**alatum** A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(1): 67 (1976)—Venezuela.  
**colombianum** (Sandw.) A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(1): 67 (1976): *Pseudopaegma colombianum*.  
**granvillei** A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(2): 311 (1977 publ. 1978)—French Guiana.  
**insculptum** (Sandw.) A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(1): 67 (1976): *Pseudopaegma insculptum*.  
**mirabile** (Sandw.) A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(1): 67 (1976): *Pseudopaegma mirabile*.  
**oligoneuron** (Sprague & Sandw.) A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(1): 67 (1976): *Pseudopaegma oligoneuron*.  
**pabstii** A.H. Gentry in *Phytologia*, 46(4): 201 (1980)—Brazil.  
**patelliforme** A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(1): 69 (1976)—Venezuela.  
**setilobum** A.H. Gentry in *Phytologia*, 46(4): 203 (1980)—Brazil.  
**villosum** A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(1): 70 (1976)—Venezuela.

## ANERINCLEISTUS (Melastomatace.).

- acuminatissimus** (Ridl.) M.P. Nayar in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 72(3): 879 (1975 publ. 1976): *Phaulanthus acuminatissimus*.  
**brevidens** (Craib) M.P. Nayar in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 72(3): 881 (1975 publ. 1976): *Phaulanthus brevidens*.  
*pauciflorus* Ridl.  
 var. **brevipedunculus** M.P. Nayar in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 72(3): 880 (1975 publ. 1976)—Malaya, Borneo (Sarawak).  
**pedunculatus** (Craib) M.P. Nayar in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 72(3): 881 (1975 publ. 1976): *Phaulanthus pedunculatus*.  
**rudis** (Ridl.) M.P. Nayar in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 72(3): 881 (1975 publ. 1976): *Phaulanthus rudis*.  
**ANESORHIZA** (Umbellif.).  
**interrupta** (Thunb.) Sweet, Hort. Brit., ed. 2: 247 (1830); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5-6): 604 (1980): (Basionym not stated).  
**ANETILLA** A.I. Galushko, Fl. Severnogo Kavkaza: 278 (1978), nom. nov.: *Anemone* subgen. *Prenantus* Ehrh. (Ranunculac.).  
**aurea** (Somm. & Levier) A.I. Galushko, Fl. Severnogo Kavkaza: 279 (1978): *Anemone alpina* var. *aurea*.  
**ANEUROLEPIDIUM** (Gramin.).  
**piperi** (Bowden) B.R. Baum in *Canad. J. Bot.*, 57(8): 947 (1979): *E. piperi*.  
**ANGELICA** (Umbellif.).  
**aculeolata** (Engl.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1359 (1979): *Peucedanum aculeolatum*.  
*archangelica*  
 subsp. **himalaica** (Clarke) G. Singh, Forest Fl. Srinagar: 183 (1976), as 'var.' see Errata [2]: *Archangelica officinalis* var. *himalaica*.  
 subsp. **himalaica** (Clarke) G. Singh & G.M. Oza in *Bull. Bot. Surv. India*, 16(14): 168 (1974 publ. 1977): *Archangelica officinalis* var. *himalaica*.  
**arenaria** (Waldst. & Kit.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1351 (1979): *Peucedanum arenarium*.  
**callii** M.E. Mathias & L. Constance in *Madrono*, 24(2): 78 (1977)—U.S.A. (California).  
**commutata** (C.A. Mey. ex Rupr.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1430 (1979): *Archangelica commutata*.  
**cyclocarpa** (C. Norman) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1430 (1979): *Archangelica cyclocarpa*.  
**discocarpa** (Fries) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1430 (1979): *Archangelica discocarpa*.  
**elgonense** (H. Wolff) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1418 (1979): *Peucedanum elgonense*.  
**hendersonii** (Coul. & Rose) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1376 (1979): *Peucedanum hendersonii*.  
**komarovii** (Schischk.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1430 (1979): *Archangelica komarovii*.  
**longipedicellata** (H. Wolff) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1430 (1979): *Porphyroscias longipedicellata*.  
*nubigena* (Cl.) P.K. Mukherjee in A. M. Cawet-Marc & J. Carbonnier, Les Ombellifères Contrib. Pluridisc. Syst. (2e Sympos. Int.): 52 (1977 publ. 1978), without basionym ref., as 'nubigenum': *Heracleum nubigena*.  
**oreada** (Diels) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1430 (1979): *Archangelica oreadam*.  
**oreoselinum** (L.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1349 (1979): *Athamanta oreoselinum*.  
**paeoniifolia** R.H. Shan & C.C. Yuan in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 378 (1980)—Tibet.  
*polymorpha* Maximowicz  
 var. **fallax** (Boissieu) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 476 (1979): *A. fallax*.  
*sikkimensis* (Cl.) P.K. Mukerjee in A. M. Cawet-Marc & J. Carbonnier, Les Ombellifères



**ANGELICA:—**

Contrib. Pluridisc. Syst. (2e Sympos. Int.): 52 (1977 publ. 1978), without basionym ref.: *Peucedanum sikkimensis*.

**taiwaniana** S.S. Ying in *Quart. J. Chinese Forest.*, 8(4): 125 (1975)—Taiwan.

**veneta** (Spreng.) M. Hiroe, *Umbellif. of World*: 1411 (1979): *Selinum venetum*.

**ANGELONIA** (Scrophulariac.).

**verticillata** D. Philcox in *Bradea*, 3(8): 53 (1980)—Brazil.

**ANGOPHORA** (Myrtac.).

**hispida** (Sm.) D.F. Blaxell in *Kew Bull.*, 31(2): 272 (1976): *Metrosideros hispida*.

**ANGOSTURA** (Rutac.).

**nicaraguiensis** (Standley & L.O. Williams) T.S. Elias in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 66(2): 125 (1979): *Galipea nicaraguiensis*.

**paniculata** (Engl.) T.S. Elias in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 66(2): 127 (1979): *Cusparia paniculata*.

**ANGRAECENTRUM** hort. in *Orchid Rev.*, 86(1022):

centre page pull-out p. 7 (1978). **ORCHIDACEAE**. (*Angraecum Ascocentrum*).

**ANGRAECOPSIS** (Orchidac.).

**gassneri** G. Williamson in *J. S. Afr. Bot.*, 46(4): 340 (1980)—Zambia.

**ANGRAECUM** (Orchidac.).

**bancoense** W.J. van der Burg in *Misc. Pap. Landbouwhogeschool Wageningen*, 19: 26 (1980)—Ivory Coast, Cameroun.

**crassifolia** G. Williamson in *Pl. Syst. Evol.*, 134(1-2): 72 (1980)—Malawi.

**eburneum** Bory

subsp. **giryamae** (Rendle) K. Senghas & P. Cribb in *Orchidee*, 30(1): centre page pull-out p. cxxi (1979): *A. giryamae*.

**ANIA** (Orchidac.).

**ruybarrettoi** S.Y. Hu & G. Barretto in *Chung Chi J.*, 13(2): 25 (1976)—Hong Kong.

**ANIBA** (Laurac.).

**lancifolia** K. Kubitzki & W.A. Rodrigues in *Acta Amazonica*, 6(1): 37 (1976)—Brazil.

**pulcherrima** F. Kubitzki & E.P. Heringer in *Bradea*, 2(17): 105 (1976)—Brazil.

**ANIGOZANTHOS** (Haemodorac.).

**kalbarriensis** S.D. Hopper in *Nuytsia*, 2(4): 181 (1978)—Australia (W. Australia).

**ANISANTHA** (Gramin.).

**hispanica** (Rivas-Ponce) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 82 (1976): *Bromus hispanicus*.

**rubens** (L.) Nevski

var. **caucasica** (Hack.) N.N. Tsvelev, *Zlaki SSSR*: 224 (1976): *Bromus madritensis* var. *caucasicus*.

var. **glabriglumis** (Maire) N.N. Tsvelev, *Zlaki SSSR*: 224 (1976): *Bromus rubens* var. *glabriglumis*.

**tectorum** (L.) Nevski

var. **hirsuta** (Regel) N.N. Tsvelev, *Zlaki SSSR*: 225 (1976): *Bromus tectorum* β *hirsutus*.

**ANISEIA** (Convolvulac.).

**stenantha** (Dunn) Ling ex R.C. Fang & S.H. Huang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 64(1): 42 (1979): *Ipomoea stenantha*.

**ANISELYTRON** (Gramin.).

**clemensae** (Hitchc.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 202 (1979 publ. 1980): *Aulacolepis clemensae*.

**epileucum** (Stapf) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 202 (1979 publ. 1980): *Deyeuxia epileuca*.

**ANISELYTRON:—**

**petelotii** (Hitchc.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 202 (1979 publ. 1980): *Aulacolepis petelotii*.

**pseudopoa** (Jansen) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 202 (1979 publ. 1980): *Deyeuxia pseudopoa*.

**treutleri** (O. Kuntze) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 202 (1979 publ. 1980): *Milium treutleri*.

**ANISOCHILUS** (Labiata.).

**cambodianus** G. Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 28(1-3): 26 (1977)—Cambodia.

**carnosus** (L.) Wall.

var. **eriocephalus** (Benth.) S.R. Paul in *New Bot.*, 6: 45 (1979): *A. eriocephalus*.

**ANISODUS** (Solanac.).

**acutangulus** C.Y. Wu & C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(2): 62 (1977)—China.

var. **breviflorus** C.Y. Wu & C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(2): 63 (1977)—China.

**luridus** Link & Otto

var. **fischerianus** (Pascher) C.Y. Wu & C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(2): 62 (1977), as 'fischerianus': *A. fischerianus*.

**mairei** (Levl.) C.Y. Wu & C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(2): 64 (1977): *Scopolia mairei*.

**tanguticus** (Maxim.) Pascher

var. **viridulus** C.Y. Wu & C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(2): 65 (1977)—China.

**ANISOPAPPUS** (Compos.).

**latifolius** (S. Moore) B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 294 (1979): *Anaglypha latifolia*.

**ANISOPTERA** (Dipterocarpace.).

**thurifera** (Blco.) Bl.

subsp. **polyandra** (Bl.) P.S. Ashton in *Gard. Bull. Singapore*, 31(1): 16 (1978): *A. polyandra*.

**ANNAEA** A.A. Kolakovskii in *Soobshch. Akad. Nauk Gruz. SSR*, 94(1): 163 (1979).

**CAMPANULACEAE**.

**hieracioides** (A.A. Kolakovskii) A.A. Kolakovskii in *Soobshch. Akad. Nauk Gruz. SSR*, 94(1): 163 (1979): *Campanula hieracioides*.

**ANNESLEA** (Theac.).

**rubriflora** Hu & H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1960(1): 28 (1960)—China.

**ANNESORHIZAE** (Umbellif.).

**grandiflora** (Thunb.) M. Hiroe, *Umbellif. of World*: 676 (1979): *Sium grandiflorum*.

**grossulariifolia** (Eckl. & Zeyh.) M. Hiroe, *Umbellif. of World*: 676 (1979): *Polemannia grossulariifolia*.

**marlothii** (H. Wolff) M. Hiroe, *Umbellif. of World*: 676 (1979): *Polemannia marlothii*.

**montana** (Schlechter & H. Wolff) M. Hiroe, *Umbellif. of World*: 677 (1979): *Polemannia montana*.

**verticillata** (E.Mey.) M. Hiroe, *Umbellif. of World*: 677 (1979): *Lepisma verticillatum*.

**ANNONA** (Annonac.).

**cristalensis** (Alain) A. Borhidi & Moncada in *Acta Agron. Acad. Sci. Hung.*, 27: 428 (1978): *Xylopia cristalensis*.

**ANODA** (Malvac.).

**pristina** P.A. Fryxell in *Syst. Bot.*, 4(3): 253 (1979 publ. 1980)—Mexico.

**ANOECTOCHILUS** (Orchidac.).

**abbreviatus** (Lindl.) G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 32(2): 41 (1978): *Etaeria abbreviata*.

**brevilabris** Lindl.

var. **gigantea** U.C. Pradhan, *Indian Orchids: Guide Identif. & Cult.*, 1: 122 (1976), without latin descr. or type—Bhutan.

**ANOECTOCHILUS:—**

**nicobaricus** N.P. Balakrishnan & P. Chakraborty in *Bull. Bot. Surv. India*, 20(1-4): 80 (1978 publ. 1979)—Nicobar Is.

**pomrangianus** G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 32(2): 41 (1978), nom. nov.: *Dossinia lanceolata* Lindl.

**roxburghii** Lindl.

var. **regalis** (Bl.) U.C. Pradhan, *Indian Orchids: Guide Identif. & Cult.*, 1: 121 (1976), without basionym date: *A. regalis*.

**sandvicensis** Lindley

var. **apiculata** (L.O. Williams & Fosberg) W.J. Schrenk in *Orchidee*, 28(3): 98 (1977): *A. apiculata*.

**ANOGEISSUS** (Combretac.).

sect. **Finetia** (Gagnepain) A.J. Scott in *Kew Bull.*, 33(4): 557 (1979): gen. *Finetia*.

**dhofarica** A.J. Scott in *Kew Bull.*, 33(4): 559 (1979)—Oman.

**ANOMOSPERMUM** (Menispermac.).

**andersonii** B.A. Krukoff in *Phytologia*, 41(4): 250 (1979)—Brazil.

**ANTENNARIA** (Compos.).

**canescens** (Lge.) Malte

subsp. **porsildii** (E. Ekm.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 519 (1975 publ. 1976): *A. porsildii*.

**dioiciformis** Kom.

subsp. **paucicapitata** Yu. P. Kozhevnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 262 (1976)—U.S.S.R. (Soviet Far East).

**neglecta** Greene

var. **athabascensis** (Greene) R.L. Taylor & B. MacBryde in *Canad. J. Bot.*, 56(2): 185 (1978): *A. athabascensis*.

**undulata** R. Br. ex Lindl. in *Loud., Encycl. Pl.*: 700 (1829); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5-6): 604 (1980)—Locality not stated.

**villifera** Boriss.

var. **angustifolia** Yu. P. Kozhevnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 261 (1976)—U.S.S.R. (Soviet Far East).

**ANTHEMIS** (Compos.).

**anatolica** Boiss.

f. **discoidea** (Boiss.) R.B. Fernandes in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 32(2): 1486 (1975): *A. anatolica* var. *discoidea*.

**bornmuelleri** Stoj. & Acht.

var. **brachyota** (Eig) N. Feinbrun & I. Gruenberg-Fertig in *Israel J. Bot.*, 25(1-2): 82 (1976): *A. galilaea* var. *brachyota*.

var. **galilaea** (Eig) N. Feinbrun & I. Gruenberg-Fertig in *Israel J. Bot.*, 25(1-2): 82 (1976): *A. galilaea* var. *galilaea*.

**bulgarica** N.N. Thin in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 33(3): 380 (1980)—Bulgaria.

**carpatica** Willd.

var. **mariae** (Sennen) R.B. Fernandes in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 32(2): 1419 (1975): *A. mariae*.

var. **pumila** R.B. Fernandes in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 32(2): 1420 (1975)—Spain.

var. **styriaca** (Vest) R.B. Fernandes in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 32(2): 1413 (1975): *A. styriaca*.

**cretica** L.

f. minor R.B. Fernandes in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 32(2): 1440 (1975), without latin descr. or type—Italy.

**hinkovae** N.N. Thin in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 33(3): 379 (1980)—Bulgaria.

**kitanovii** N.N. Thin in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 33(3): 379 (1980)—Bulgaria.

**kitenensis** N.N. Thin in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 33(3): 382 (1980), as 'kitenensis'—Bulgaria.



## ANTHEMIS:—

- montana* L.  
 subsp. **alpina** (L.) S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 113(5-6): 364 (1979 publ. 1980): *Santolina alpina*.  
*orientalis* (L.) Degen.  
 f. **ligulata** (Halacsy) R.B. Fernandes in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 32(2): 1486 (1975): *A. pectinata* var. *ligulata*.  
*palaestina* Reut.  
 subsp. **amblyolepis** (Eig) N. Feinbrun in *Israel J. Bot.*, 25(1-2): 81 (1976): *A. amblyolepis*.  
*parnassica* (Boiss. & Heldr.) R.B. Fernandes  
 f. **erradiata** R.B. Fernandes in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 32(2): 1488 (1975)—Greece.  
*rigida* Boiss. ex Held.  
 f. **radiata** (Stoj. & Acht.) R.B. Fernandes in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 32(2): 1487 (1975): *A. cretica* f. *radiata*.  
*secundiramea* Biv.  
 subsp. **lopadosana** (Lojac.) S. Brullo in *Inform. Bot. Ital.*, 11(2): 155 (1979 publ. 1980): *A. lopadosana*.  
*taubertii* Durand & Barratte  
 subsp. **arenicola** (Pamp.) S. Brullo & F. Furnari in *Webbia*, 34(1): 171 (1979): *A. taubertii* var. *arenicola*.  
*temuloba* (DC.) R.B. Fernandes  
 f. **pentelica** (Boiss.) R.B. Fernandes in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 32(2): 1486 (1975): *A. montana* var. *pentelica*.  
 f. **radiata** (Stoj. & Acht.) R.B. Fernandes in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 32(2): 1485 (1975): *A. orientalis* var. *radiata*.  
*tomentosa* L.  
 f. **discoidea** R.B. Fernandes in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 32(2): 1487 (1975)—Greece.  
*tuberculata* Boiss.  
 f. **discoidea** (Boiss.) R.B. Fernandes in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 32(2): 1485 (1975): *A. tuberculata* var. *discoidea*.

## ANTHEPHORA (Gramin.).

- pungens** W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 32(1): 2 (1977)—Zambia, Malawi, Mozambique.

## ANTHERICUM (Liliac.).

- welwitschii** W. Marais & J. Reilly in *Kew Bull.*, 32(3): 657 (1978), nom. nov.: *Acrospira asphodeloides* Welw. ex Bak.

## ANTHOCHLAMYS (Chenopodiace.).

- afghanica** D. Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 12: 357 (1976)—Afghanistan.

## ANTHOXANTHUM (Gramin.).

- aethiopicum** I. Hedberg in *Bot. Notiser*, 129(1): 90 (1976)—Ethiopia.  
**longifolium** (Reeder) P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 1191 (1979): *Hierochloa longifolia*.  
**redolens** (Vahl) P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 1185 (1979): *Holcus redolens*.

## ANTHRISCUS (Umbellif.).

- aemula** (Woronow) Schischkin  
 f. **hirtifructa** (Ohwi) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 477 (1979): *A. nemorosa* var. *hirtifructa*.  
**hegetschweileri** M. Hiroe, Umbellif. of World: 640 (1979), nom. nov.: *A. alpestris* Hegetschw.

## ANTHURIUM (Arac.).

- alatifidunculatum** T.B. Croat & R. Baker in *Brenesia*, 16(Suppl.): 19 (1979)—Costa Rica.  
**amethystinum** T.B. Croat & R. Baker in *Brenesia*, 16(Suppl.): 20 (1979)—Costa Rica, Panama.  
**amnicola** R. Dressler in *Aroideana*, 3(2): 55 (1980), nom. nov.: *A. lilacinum* R. Dressler.  
**angelorum** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 266 (1975)—Venezuela.

## ANTHURIUM:—

- angustispadix** T.B. Croat & R. Baker in *Brenesia*, 16(Suppl.): 23 (1979)—Costa Rica, Panama.  
**arisaemoides** M. Madison in *Selbyana*, 2(23): 249 (1978)—Ecuador.  
**austin-smithii** T.B. Croat & R. Baker in *Brenesia*, 16(Suppl.): 25 (1979)—Costa Rica.  
**bonplandii** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 267 (1975)—Venezuela.  
**brenesii** T.B. Croat & R. Baker in *Brenesia*, 16(Suppl.): 28 (1979)—Costa Rica.  
**brevipedunculatum** M. Madison in *Selbyana*, 2(2-3): 275 (1978)—Peru, Ecuador.  
**burgeri** T.B. Croat & R. Baker in *Brenesia*, 16(Suppl.): 30 (1979)—Costa Rica.  
**canasas** T.B. Croat in *Aroideana*, 2(1): 30 (1979)—Panama.  
**caperatum** T.B. Croat & R. Baker in *Brenesia*, 16(Suppl.): 32 (1979)—Costa Rica, Panama.  
**caripense** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 271 (1975)—Venezuela.  
**carnosum** T.B. Croat & R. Baker in *Brenesia*, 16(Suppl.): 36 (1979)—Costa Rica, Panama.  
**clavatum** T.B. Croat & R. Baker in *Brenesia*, 16(Suppl.): 39 (1979)—Costa Rica.  
**cotobrusii** T.B. Croat & R. Baker in *Brenesia*, 16(Suppl.): 43 (1979)—Panama, Costa Rica.  
*crassinervium* (Jacq.) Schott  
 var. **caatingae** R.E. Schultes in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 26(5): 179 (1978)—Colombia.  
**croatii** M. Madison in *Selbyana*, 2(2-3): 268 (1978)—Peru, Ecuador, Brazil.  
**cultrifolium** H. Schott in J. Peyritsch, *Aroideae Maximilianae*: 10 (1879)—Brazil.†  
**cutucuense** M. Madison in *Selbyana*, 2(2-3): 256 (1978)—Ecuador.  
**douradense** J.A. Rizzo in *Rev. Goiana Med.*, 16: 31 (1970)—Brazil.  
**dressleri** T.B. Croat in *Aroideana*, 1(2): 54 (1978)—Panama, Colombia.  
**englerianum** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 270 (1975), as 'englerianum'—Venezuela.  
**erskinei** S.J. Mayo in *Bradea*, 2(42): 281 (1978)—Brazil.  
*flexile* Schott  
 subsp. **muelleri** (Macbride) T.B. Croat & R.A. Baker in *Selbyana*, 2(2-3): 236 (1978): *A. muelleri*.  
**grex-avium** M. Madison in *Selbyana*, 2(2-3): 258 (1978)—Ecuador.  
**guayanum** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 268 (1975)—Venezuela.  
**igarapeum** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 269 (1975)—Venezuela.  
**incomptum** M. Madison in *Selbyana*, 2(2-3): 286 (1978)—Ecuador.  
**julianii** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 272 (1975)—Venezuela.  
**lentii** T.B. Croat & R. Baker in *Brenesia*, 16(Suppl.): 56 (1979)—Panama, Costa Rica.  
**lilacinum** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 273 (1975)—Venezuela.  
**lilacinum** R.L. Dressler in *Selbyana*, 2(2-3): 300 (1978)—Panama.  
**louisii** T.B. Croat & R. Baker in *Brenesia*, 16(Suppl.): 59 (1979)—Costa Rica.  
**monteverdense** T.B. Croat & R. Baker in *Brenesia*, 16(Suppl.): 62 (1979)—Costa Rica.  
**neblina** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 273 (1975)—Venezuela.  
**nubicola** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 274 (1975)—Venezuela.  
**paradisicum** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 275 (1975)—Venezuela.  
**pariense** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 276 (1975)—Venezuela.  
*pentaphyllum* (Aubl.) G. Don

## ANTHURIUM:—

- var. **bombacifolium** (Schott) M. Madison in *Selbyana*, 2(2-3): 278 (1978): *A. bombacifolium*.  
 var. **digitatum** (Jacq.) M. Madison in *Selbyana*, 2(2-3): 278 (1978): *Pothos digitata*.  
**pluricostatum** T.B. Croat & R. Baker in *Brenesia*, 16(Suppl.): 68 (1979)—Costa Rica, Panama.  
**polydactylum** M. Madison in *Selbyana*, 2(2-3): 275 (1978)—Peru.  
**praemontanum** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 277 (1975)—Venezuela.  
**prolatum** T.B. Croat & R. Baker in *Brenesia*, 16(Suppl.): 72 (1979)—Costa Rica.  
**ravenii** T.B. Croat & R. Baker in *Brenesia*, 16(Suppl.): 75 (1979)—Panama, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Colombia, Ecuador.  
*scandens* (Aublet) Engler  
 subsp. **pusillum** R.D. Sheffer in *Aroideana*, 3(3): 91 (1980)—Costa Rica, Honduras, Nicaragua, Panama.  
**schottianum** T.B. Croat & R. Baker in *Brenesia*, 16(Suppl.): 83 (1979)—Costa Rica.  
**seibertii** T.B. Croat & R. Baker in *Brenesia*, 16(Suppl.): 85 (1979)—Panama, Costa Rica.  
**smaragdinum** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 278 (1975)—Venezuela.  
**standleyi** T.B. Croat & R. Baker in *Brenesia*, 16(Suppl.): 88 (1979)—Costa Rica.  
**superbum** M. Madison in *Selbyana*, 5(1): 94 (1978)—Ecuador.  
**tamaense** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 278 (1975)—Venezuela.  
**tatei** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 279 (1975)—Venezuela.  
**testaceum** T.B. Croat & R. Baker in *Brenesia*, 16(Suppl.): 92 (1979)—Costa Rica, Panama, Colombia.  
**thrinax** M. Madison in *Selbyana*, 2(2-3): 249 (1978)—Guyana.  
**upalaense** T.B. Croat & R. Baker in *Brenesia*, 16(Suppl.): 97 (1979)—Costa Rica, Nicaragua.  
**utleyi** T.B. Croat & R. Baker in *Brenesia*, 16(Suppl.): 100 (1979)—Costa Rica.  
**wurdackii** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 279 (1975)—Venezuela.  
**yutajense** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 280 (1975)—Venezuela.

## ANTHYLLIS (Legumin.).

- ser. **Macrocephalae** Z.V. Klochkova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 142 (1977).  
 ser. **Maritimae** Z.V. Klochkova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 146 (1977).  
 ser. **Vulnerariae** Z.V. Klochkova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 147 (1977).  
*arenaria* (Rupr.) Juz.  
 var. **fennica** (Jalas) Z.V. Klochkova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 142 (1977): *A. vulneraria* subsp. *fennica*.  
**baltica** Juz. ex Z.V. Klochkova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 152 (1977)—U.S.S.R. (Baltic States).  
*montana* L.  
 subsp. **atropurpurea** (Vukot.) S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 111(1-2): 46 (1977): *A. montana* f. *atropurpurea*.  
*vulneraria* L.  
 subsp. **abyssinica** (Sagorski) J. Cullen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(1): 13 (1976): *A. abyssinica*.  
 subsp. **busambarensis** (Lojac.) S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 111(1-2): 46 (1977): *Vulneraria heterophylla* var. *busambarensis*.  
 var. **fennica** (Jalas) J. Cullen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(1): 34 (1976): *A. vulneraria* subsp. *fennica*.



## ANTHYLLIS:—

- var. **font-queri** (Rothm.) J. Cullen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(1): 24 (1976): *A. font-queri*.  
 subsp. **iframensis** J. Cullen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(1): 32 (1976)—Morocco.  
 subsp. **lusitanica** (J. Cullen & Pinto da Silva) J. Cullen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(1): 19 (1976): *A. lusitanica*.  
 var. **pseudovulneraria** (Sagorski) J. Cullen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(1): 29 (1976): *A. pseudovulneraria*.  
 subsp. **rifana** (Emb. & Maire) J. Cullen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(1): 14 (1976): *A. vulneraria* var. *rifana*.  
 subsp. **stenophylloides** J. Cullen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(1): 25 (1976)—Morocco, Algeria.  
 subsp. **subscaposa** J. Cullen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(1): 31 (1976)—U.S.S.R. (Caucasus).  
 var. **versicolor** (Sagorski) J. Cullen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(1): 29 (1976): *A. dillenii* var. *versicolor*.

## ANTIARIS (Morac.).

*toxicaria* Leschenault

- subsp. **africana** (Engl.) C.C. Berg in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 47(34): 310 (1977): *A. africana*.  
 subsp. **humbertii** (Leandri) C.C. Berg in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 47(3-4): 321 (1977): *A. humbertii*.  
 subsp. **macrophylla** (R. Br.) C.C. Berg in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 47(3-4): 309 (1977): *A. macrophylla*.  
 subsp. **madagascariensis** (H. Perrier) C.C. Berg in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 47(3-4): 318 (1977): *A. madagascariensis*.  
 var. **usambarensis** (Engl.) C.C. Berg in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 47(3-4): 318 (1977): *A. usambarensis*.  
 subsp. **welwitschii** (Engler) C.C. Berg in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 48(3-4): 466 (1978): *A. welwitschii*.

## ANTIDESMA (Euphorbiac.).

- boridiense** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 16 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**chalaranthum** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(3): 424 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**concinnum** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(3): 425 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**discolor** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, *Addit. Ser.*, 8: 212 (1980), nom. nov.: *A. bicolor* Pax & Hoffm.  
**jucundum** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(3): 426 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).  
*moluccanum* H.K. Airy Shaw  
 var. **indutum** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 16 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).  
*myrianthum* H.K. Airy Shaw  
 var. **puberulum** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 17 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**orarium** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 17 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**petiolatum** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 16 (1978), nom. nov.: *A. petiolare* H.K. Airy Shaw.  
**pseudopetiolatum** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(3): 423 (1979)—New Guinea (W. Irian).  
**spaniothrix** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 15 (1978)—Thailand.

## ANTINORIA (Gramin.).

*agrostidea* (DC.) Parl.

- subsp. **annua** (Lge.) A.R. Pinto da Silva in *Agron. Lusit.*, 40(1): 5 (1980): *Airopsis agrostidea* var. *annua*.

## ANTIRRHINUM (Scrophulariac.).

- gebelicum** S. Brullo & F. Furnari in *Webbia*, 34(1): 168 (1979)—Libya.

## ANTISTROPHE (Myrsinac.).

- oxyantha* (Wall. ex A.DC.) A.DC.  
 var. **bhutanica** M.P. Nayar & G.S. Giri in *Bull. Bot. Surv. India*, 18(1-4): 81 (1976 publ. 1979)—Bhutan.  
**solanoides** (King & Gamble) M.P. Nayar & G.S. Giri in *Bull. Bot. Surv. India*, 18(1-4): 83 (1976 publ. 1979): *Ardisia solanoides*.

## ANUBIAS (Arac.).

*barteri* Schott

- var. **angustifolia** (Engler) W. Crusio in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 79(14): 13 (1979): *A. lanceolata* f. *angustifolia*.  
 var. **nana** (Engler) W. Crusio in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 79(14): 19 (1979): *A. nana*.

## ANURAGIA (Labiata.).

- crassicaulis** (Benth.) M.B. Raizada, Suppl. Duthie's Fl. Upper Gangetic Plain, etc.: vi, 218 (1976): *Dysophylla crassicaulis*.  
**cruciata** (Benth.) M.B. Raizada, Suppl. Duthie's Fl. Upper Gangetic Plain, etc.: vi, 218 (1976): *Dysophylla cruciata*.  
**erecta** (Dalz.) M.B. Raizada, Suppl. Duthie's Fl. Upper Gangetic Plain, etc.: vi, 219 (1976): *Dysophylla erecta*.  
**gracilis** (Dalz.) M.B. Raizada, Suppl. Duthie's Fl. Upper Gangetic Plain, etc.: vi, 219 (1976): *Dysophylla gracilis*.  
**griffithii** (Hk. f.) M.B. Raizada, Suppl. Duthie's Fl. Upper Gangetic Plain, etc.: vi, 219 (1976): *Dysophylla griffithii*.  
**helferi** (Hk. f.) M.B. Raizada, Suppl. Duthie's Fl. Upper Gangetic Plain, etc.: vi, 218 (1976): *Dysophylla helferi*.  
**linearis** (Benth.) M.B. Raizada, Suppl. Duthie's Fl. Upper Gangetic Plain, etc.: vi, 218 (1976): *Dysophylla linearis*.  
**peguana** (Prain) M.B. Raizada, Suppl. Duthie's Fl. Upper Gangetic Plain, etc.: p. vii (1976): *Dysophylla peguana*.  
**pentagona** (Clarke ex Hk. f.) M.B. Raizada, Suppl. Duthie's Fl. Upper Gangetic Plain, etc.: vii, 219 (1976): *Dysophylla pentagona*.  
**quadrifolia** (Benth.) M.B. Raizada, Suppl. Duthie's Fl. Upper Gangetic Plain, etc.: vii, 218 (1976): *Dysophylla quadrifolia*.  
**stellata** (Benth.) M.B. Raizada, Suppl. Duthie's Fl. Upper Gangetic Plain, etc.: vii, 218 (1976): *Dysophylla stellata*.  
**stocksii** (Hk. f.) M.B. Raizada, Suppl. Duthie's Fl. Upper Gangetic Plain, etc.: vii, 219 (1976): *Dysophylla stocksii*.  
**tomentosa** (Dalz.) M.B. Raizada, Suppl. Duthie's Fl. Upper Gangetic Plain, etc.: vii, 219 (1976): *Dysophylla tomentosa*.  
**verticillata** (Benth.) M.B. Raizada, Suppl. Duthie's Fl. Upper Gangetic Plain, etc.: vii, 218 (1976): *Dysophylla verticillata*.

APATOSTELIS L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 27(7-9): 185 (1979), as 'Apatoselis'. ORCHIDACEAE.

- alata** (Lindl.) L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 27(7-9): 187 (1979): *Stelis alata*.  
**atrorubens** (L.O. Wms.) L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 27(7-9): 187 (1979): *Stelis atrorubens*.  
**braccata** (Rchb.f. & Warsc.) L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 27(7-9): 187 (1979): *Stelis braccata*.  
**chamaestelis** (Rchb.f.) L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 27(7-9): 187 (1979): *Pleurothallis chamaestelis*.

## APATOSTELIS:—

- ciliaris** (Lindl.) L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 27(7-9): 188 (1979): *Stelis ciliaris*.  
**corae** (Foldats) L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 27(7-9): 188 (1979): *Stelis corae*.  
**costaricensis** (Rchb.f.) L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 27(7-9): 188 (1979): *Stelis costaricensis*.  
**crenaticola** (Schltr.) L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 27(7-9): 188 (1979): *Stelis crenaticola*.  
**glossula** (Rchb.f.) L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 27(7-9): 188 (1979): *Stelis glossula*.  
**gracilifolia** (C. Schweinf.) L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 27(7-9): 188 (1979): *Stelis gracilifolia*.  
**grossilabris** (Rchb.f.) L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 27(7-9): 188 (1979): *Stelis grossilabris*.  
**hirtella** L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 27(7-9): 189 (1979), nom. nov.: *Stelis hirta* Lindl.  
**hylophila** (Rchb.f.) L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 27(7-9): 189 (1979): *Stelis hylophila*.  
**inaequalis** (Ames) L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 27(7-9): 189 (1979): *Stelis inaequalis*.  
**jimenezii** (Schltr.) L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 27(7-9): 189 (1979): *Stelis jimenezii*.  
**latipetala** (Ames) L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 27(7-9): 189 (1979): *Stelis latipetala*.  
**leinigii** (Pabst) L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 27(7-9): 189 (1979): *Stelis leinigii*.  
**magnipetala** (Schltr.) L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 27(7-9): 189 (1979): *Stelis magnipetala*.  
**minimiflora** (Schltr.) L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 27(7-9): 189 (1979): *Stelis minimiflora*.  
**minuta** (C. Schweinf.) L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 27(7-9): 189 (1979): *Stelis minuta*.  
**montana** (L.O. Wms.) L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 27(7-9): 190 (1979): *Stelis montana*.  
**muscosa** (Lindl.) L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 27(7-9): 190 (1979): *Stelis muscosa*.  
**oxypetala** (Schltr.) L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 27(7-9): 190 (1979): *Stelis oxypetala*.  
**pendulispica** (Ames) L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 27(7-9): 190 (1979): *Stelis pendulispica*.  
**persimilis** (Ames) L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 27(7-9): 190 (1979): *Stelis persimilis*.  
**pleioanthia** (Schltr.) L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 27(7-9): 190 (1979): *Stelis pleioanthia*.  
**rubens** (Schltr.) L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 27(7-9): 190 (1979): *Stelis rubens*.  
**rufobrunnea** (Lindl.) L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 27(7-9): 190 (1979): *Pleurothallis rufobrunnea*.  
**skutchii** (Ames) L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 27(7-9): 190 (1979): *Stelis skutchii*.  
**standleyi** (Ames) L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 27(7-9): 191 (1979): *Stelis standleyi*.  
**tonduziana** (Schltr.) L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 27(7-9): 191 (1979): *Stelis tonduziana*.  
**umbelliformis** (Hespenh. & Dressler) L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 27(7-9): 191 (1979): *Stelis umbelliformis*.



**APHANANTHE** (Ulmac.).*aspera* (Thunb.) Planch.var. **pubescens** C.J. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 49 (1979)—China.**APHANES** (Rosac.).**minutiflora** (Azn.) S. Snogerup, R. von Bothmer & M. Gustafsson in *Bot. Notiser*, 133(2): 146 (1980): *Alchemilla minutiflora*.**APHANIA** (Sapindac.).**oligophylla** (Merr. & Chun) H.S. Lo in Fl. Hainan., 3: 573 (1974): *Sapindus oligophyllus*.**APHANOPLEURA** (Umbellif.).**brevisetia** (Boiss.) V.H. Heywood & S.L. Jury in A. M. Cawet-Marc & J. Carbonnier, Les Ombellifères Contrib. Pluridisc. Syst. (2e Sympos. Int.): 733 (1977 publ. 1978): *Psammogeton brevisetia*.**zangelanica** E.E. Gogina & A.E. Matsenko in *Byull. Glavn. Bot. Sada* (Moscow), 98: 56 (1975)—U.S.S.R. (Caucasus).**APHANOSTEPHUS** (Compos.).*ramosissimus* DC.var. **humilis** (Benth.) B.L. Turner & A. Birdsong in *Phytologia*, 45(6): 501 (1980): *Leucopsidium humile*.var. **ramosus** (DC.) B.L. Turner & A. Birdsong in *Phytologia*, 45(6): 501 (1980): *Keerlia ramosa*.**APHELANDRA** (Acanthac.).**campanensis** L.H. Durkee in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(1): 162 (1978)—Panama.**harleyi** D.C. Wasshausen in *Phytologia*, 33(3): 178 (1976)—Brazil.**laxa** L.H. Durkee in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(1): 169 (1978)—Panama.**pepe-parodii** D.C. Wasshausen in *Phytologia*, 33(3): 179 (1976)—Peru.**APIUM** (Umbellif.).**annuum** P.S. Short in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 1(4): 230 (1979)—Australia (Queensland, W. Australia, S. Australia, Victoria).**candollei** M. Hiroe, Umbellif. of World: 860 (1979), nom. nov.: *A. pumilum* Calest.**insulare** P.S. Short in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 1(4): 228 (1979)—Australia (Victoria), Lord Howe Is.**larranagum** M. Hiroe, Umbellif. of World: 860 (1979), nom. nov.: *A. maritimum* Larranaga.subsp. **denticulatum** P.S. Short in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 1(4): 228 (1979)—Chatham Is.subsp. **howense** P.S. Short in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 1(4): 227 (1979)—Lord Howe Is.**santiagoensis** M. Hiroe, Umbellif. of World: 860 (1979), nom. nov.: *A. humile* Reiche.**wolffianum** M. Hiroe, Umbellif. of World: 860 (1979), nom. nov.: *Oreosciadium andinum* Rusby.**APLUDA** (Gramin.).*mutica* L.subsp. **aristata** (L.) C.R. Babu, Herb. Fl. Dehra Dun: 582 (1977): *A. aristata*.**APODANTHES** (Rafflesiac.).**roraimae** Ida de Vattimo in *Rodriguesia*, 29(44): 48 (1978)—Brazil.**APODOSTIGMA** (Celastrac.).*pallens* (Planchon ex Oliver) Wilczekf. **capuroniana** N. Halle in *Adansonia*, 17(34): 404 (1978)—Madagascar.**APODYTES** (Icacinac.).**clusiifolia** (Baillon) J.-F. Villiers in Fl. N. Caled. & Depend., 9: 160 (1980): *Anisomallon clusiifolium*.**APONOGETON** (Aponogetonac.).**afroviolaceus** K.A. Lye in *Bot. Notiser*, 129(1): 68 (1976), nom. nov.: *A. violaceus* K.A. Lye.**APORETICA** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen.Pl., ed. 1: 66 (1775). *SAPINDACEAE*†**ternata** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 66 (1775)—Locality not stated†.**APORUSA** (Euphorbiac.).**claviflora** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(2): 364 (1978)—Malaya, Sumatra.**lamellata** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 26 (1978)—New Guinea (W. Irian).**lophodonta** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 25 (1978)—Malaya.*lucida* (Miq.) H.K. Airy Shawvar. **ellipsoidea** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(2): 362 (1978)—Sumatra.**sylvestri** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(2): 365 (1978)—Borneo (Sarawak).*wallichii* Hook. f.var. **ambigua** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 35(2): 384 (1980)—Thailand.**whitmorei** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(2): 361 (1978)—Malaya.**APPENDICULA** (Orchidac.).*formosana* Hay.var. **kotoensis** (Hay.) T.P. Lin, Native Orchids Taiwan, 2: 54 (1977): *A. kotoensis*.**APTEROKARPOS** C.T. Rizzini in *Leandra*, 5(6): 40(1975). *ANACARDIACEAE*.*gardneri* (Engl.) C.T. Rizzini in *Leandra*, 5(6): 40 (1975), without basionym ref.: *Loxopterygium gardneri*.**APTEROSPERMA** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat.**Univ. Sunyatseni*, 1976(2): 90 (1976). *THEACEAE*.**oblata** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1976(2): 91 (1976)—China.**APTOSIMUM** Burchell ex Benth. in *Bot. Reg.*, 22: subt. 1882 (1836), nom. cons.; cf. *Taxon*, 27(5-6): 544 (1978). *SCROPHULARIACEAE*.**abietinum** Burchell ex Benth. in *Bot. Reg.*, 22: sub t. 1882 (1836)—South Africa.**depressum** Burchell ex Benth. in *Bot. Reg.*, 22: sub t. 1882 (1836)—South Africa.**indivisum** Burchell ex Benth. in *Bot. Reg.*, 22: sub t. 1882 (1836)—South Africa.**AQUILEGIA** (Ranunculac.).**baltistanica** R.A. Qureshi & M.N. Chaudhri in *Pakistan Syst.*, 2(12): 2 (1978 publ. 1979)—Pakistan.**baluchistanica** R.A. Qureshi & M.N. Chaudhri in *Pakistan Syst.*, 2(12): 5 (1978 publ. 1979)—Pakistan.**barbaricina** P.V. Arrigoni & E. Nardi in *Boll. Soc. Sarda Sci. Nat.*, 16: 265 (1977); cf. *OPTIMA Leaf.*, 50: 265 (1977)—Sardinia.*buergerana* Siebold & Zuccarinif. **pallidiflora** (M. Kitagawa) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 292 (1979), in error ('Nakai'): *A. oxysepala* f. *pallidiflora*.**buratica** G.A. Peshkova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 236 (1977)—U.S.S.R. (Siberia).**chitralensis** R.A. Qureshi & M.N. Chaudhri in *Pakistan Syst.*, 2(12): 4 (1978 publ. 1979)—Pakistan.**cymosa** R.A. Qureshi & M.N. Chaudhri in *Pakistan Syst.*, 2(12): 1 (1978 publ. 1979)—Pakistan.**incurvata** P.K. Hsiao in Fl. Tsinlingensis, 1(2): 602 (1974)—China.**kurramensis** R.A. Qureshi & M.N. Chaudhri in *Pakistan Syst.*, 2(12): 4 (1978 publ. 1979)—Pakistan.**AQUILEGIA:—****nugorensis** P.V. Arrigoni & E. Nardi in *Boll. Soc. Sarda Sci. Nat.*, 17: 220 (1978)—Sardinia.**nuragica** P.V. Arrigoni & E. Nardi in *Boll. Soc. Sarda Sci. Nat.*, 17: 215 (1978)—Sardinia.*yabeana* Kitag.f. **luteola** S.H. Li & Y.H. Huang in Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or., 3: 229 (1975)—China.**ARABIS** (Crucif.).*allionii* DC.subsp. **sudetica** (Tausch) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(2): 77 (1979 publ. 1980): *A. sudetica*.**aschersonii** M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 4 (1883)—Yugoslavia.*confinis* S. Wats.var. **interposita** (Greene) S.L. Welsh & J.L. Reveal in *Great Basin Nat.*, 37(3): 293 (1977 publ. 1978): *A. interposita*.**falcata** (Turcz.) A.N. Berkutenko in *Bot. Zhurn.*, 61(11): 1597 (1976): *Turritis falcata*.**formosana** (Masamune) T.S. Liu & S.S. Ying in Fl. Taiwan, 2: 676 (1976): *A. alpina* var. *formosana*.**gegamica** D.I. Mtskhvetadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 31: 18 (1975)—U.S.S.R. (Caucasus).*hirsuta*var. **brownii** (Jord.) W. Titz in *Bot. Jahrb.*, 100(1): 132 (1978): *A. brownii*.subsp. **hornungiana** (Schur) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3-4): 193 (1979 publ. 1980): *A. hornungiana*.var. **purpurea** Y.Z. Lan & T.Y. Cheo in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 81 (1980)—China.**holanshanica** Y.Z. Lan & T.Y. Cheo in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 77 (1980)—China.× **jaborneggii** A. Neumann ex W. Titz in *Carinthia II*, 166: 265 (1976)—Austria. (*A. ciliata* × *ochinensis*).**kazbegi** D.I. Mtskhvetadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 31: 14 (1975)—U.S.S.R. (Caucasus).**latialata** Y.Z. Lan & T.Y. Cheo in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 79 (1980)—Tibet.**macranthus** C.C. Yuan & T.Y. Cheo in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 78 (1980)—China.*memorensis* (Wolf ex Hoffmann) Kochsubsp. **planisiliqua** (Pers.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3-4): 193 (1979 publ. 1980): *Turritis hirsuta* \* *planisiliqua*.*pendula* L.var. **hebecarpa** Y.Z. Lan & T.Y. Cheo in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 80 (1980)—China.*planisiliqua* (Pers.) Reichenb.subsp. **memorensis** (Wolf ex Hoffm.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(2): 77 (1979 publ. 1980), as 'plansiliqua': *Turritis memorensis*.*sagittata* (Bertol.) DC.subsp. **lusitanica** (Boiss.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3-4): 193 (1979 publ. 1980): *A. lusitanica*.**sendtneri** M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 4 (1883)—Yugoslavia.*umbrosa* Turcz. ex Ledeb.var. **angustifolia** (N. Busch) A.V. Polozhii in Fl. Krasnoyarsk. Kraya, 5(4): 31 (1975): *A. media* var. *angustifolia*.var. **glabra** (DC.) A.V. Polozhii in Fl. Krasnoyarsk. Kraya, 5(4): 31 (1975): *A. ambigua* var. *glabra*.var. **glandulosa** (N. Busch) A.V. Polozhii in Fl. Krasnoyarsk. Kraya, 5(4): 31 (1975): *A. media* var. *glandulosa*.



- × **ARACAMPE** hort. in *Orchid Rev.*, 85(1009): centre page pull-out p. 10 (1977). *ORCHIDACEAE*. (*Acampe* × *Arachnis*).
- ARAEOANDRA** M.W. Lefor in *Univ. Conn. Occas. Pap., Biol. Sci.*, 2(15): 238 (1975). *VIVIANIACEAE*.
- tenuicaulis** (Barn.) M.W. Lefor in *Univ. Conn. Occas. Pap., Biol. Sci.*, 2(15): 238 (1975): *Viviania tenuicaulis*.
- ARAEOCOCCUS** (Bromeliac.).
- alvimii** L.B. Smith & R.W. Read in *Phytologia*, 38(2): 139 (1977)—Brazil.
- ARALIA** (Araliac.).
- gintangensis** C.Y. Wu in *Fl. Yunnanica*, 2: 496 (1979)—China.
- racemosa** L.
- subsp. **bicrenata** (Wooton & Standley) S.L. Welsh & N.D. Atwood in *Great Basin Nat.*, 35(4): 333 (1975): *A. bicrenata*.
- f. **foliosa** (Vict. & Rousseau) H.J. Scoggan, *Fl. Canada*, 1: 52 (1978): *A. racemosa* var. *foliosa*.
- taiwaniana** Y.C. Liu & F.Y. Lu in *Quart. J. Chinese Forest.*, 9(2): 136 (1976)—Taiwan.
- tengyuehensis** C.Y. Wu in *Fl. Yunnanica*, 2: 493 (1979)—China.
- thomsonii** Seem.
- var. **brevipedicellata** Feng in *Fl. Yunnanica*, 2: 498 (1979)—China.
- var. **glabrescens** C.Y. Wu in *Fl. Yunnanica*, 2: 498 (1979)—China.
- ARBERELLA** T.R. Soderstrom & C.E. Calderon in *Brittonia*, 31(4): 433 (1979). *GRAMINEAE*.
- costaricensis** (Hitchcock) T.R. Soderstrom & C.E. Calderon in *Brittonia*, 31(4): 439 (1979): *Raddia costaricensis*.
- dressleri** T.R. Soderstrom & C.E. Calderon in *Brittonia*, 31(4): 433 (1979)—Panama.
- flaccida** (Doell) T.R. Soderstrom & C.E. Calderon in *Brittonia*, 31(4): 443 (1979): *Olyra flaccida*.
- ARBUTUS** (Ericac.).
- occidentalis** R. McVaugh & T.J. Rosatti in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(5): 303 (1978)—Mexico.
- var. **villosa** R. McVaugh & T.J. Rosatti in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(5): 304 (1978)—Mexico.
- ARCANGELISIA** (Menispermac.).
- gusanlung** H.S. Lo in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 100 (1980)—Hainan.
- ARCEUTHOBium** (Loranthac.).
- aureum** F.G. Hawksworth & D. Wiens in *Brittonia*, 29(4): 414 (1977)—Guatemala, Belize.
- subsp. **peterstonii** F.G. Hawksworth & D. Wiens in *Brittonia*, 29(4): 415 (1977)—Mexico.
- azoricum** D. Wiens & F.G. Hawksworth in *Kew Bull.*, 31(1): 73 (1976)—Azores.
- globosum** F.G. Hawksworth & D. Wiens
- subsp. **grandicaule** F.G. Hawksworth & D. Wiens in *Brittonia*, 29(4): 413 (1977)—Mexico, Guatemala.
- pendens** F.G. Hawksworth & D. Wiens in *Brittonia*, 32(3): 348 (1980)—Mexico.
- ARCHBOLDIODENDRON** (Theac.).
- calosericeum** Kobuski
- subsp. **kaindiensis** W.R. Barker in *Brunonia*, 3(1): 53 (1980)—New Guinea (Papua New Guinea).
- subsp. **merrillianum** (Kobuski) W.R. Barker in *Brunonia*, 3(1): 54 (1980): *A. merrillianum*.
- ARCHIBOEHRMERIA** C.J. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 477 (1980). *URTICACEAE*.
- atrata** (Gagnep.) C.J. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 479 (1980): *Debregeasia atrata*.
- ARCHIDENDRON** (Legumin.).
- balansae** (Oliver) I. Nielsen in *Adansonia*, 19(1): 23 (1979): *Pithecellobium balansae*.

**ARCHIDENDRON:—**

- bauchei** (Gagnepain) I. Nielsen in *Adansonia*, 19(1): 19 (1979): *Pithecellobium bauchei*.
- bubalinum** (Jack) I. Nielsen in *Adansonia*, 19(1): 16 (1979): *Inga bubalina*.
- chevalieri** (Kostermans) I. Nielsen in *Adansonia*, 19(1): 28 (1979): *Cylindrokelupha chevalieri*.
- clypearia** (Jack) I. Nielsen in *Adansonia*, 19(1): 15 (1979): *Inga clypearia*.
- subsp. **sessiliflorum** (Merrill) I. Nielsen in *Adansonia*, 19(1): 15 (1979): *Pithecellobium sessiliflorum*.
- conspicuum** (Craib) I. Nielsen in *Adansonia*, 19(1): 29 (1979): *Pithecellobium conspicuum*.
- contortum** (Martius) I. Nielsen in *Adansonia*, 19(1): 16 (1979): *Pithecellobium contortum*.
- dalatense** (Kostermans) I. Nielsen in *Adansonia*, 19(1): 24 (1979): *Abarema dalatensis*.
- eberhardtii** I. Nielsen in *Adansonia*, 19(1): 30 (1979)—Vietnam.
- ellipticum** (Blume) I. Nielsen in *Adansonia*, 19(1): 21 (1979): *Inga elliptica*.
- glandulosum** Mohlenbrock ex B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 32(1): 227 (1977)—New Guinea (Papua New Guinea).
- globosum** (Blume) I. Nielsen in *Adansonia*, 19(1): 18 (1979): *Inga globosa*.
- glomeriflorum** (Kurz) I. Nielsen in *Adansonia*, 19(1): 19 (1979): *Albizia glomeriflora*.
- hispidum** (Mohlenbrock) B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 32(1): 230 (1977): *Pithecellobium hispidum*.
- hooglandii** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 33(3): 407 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).
- jiringa** (Jack) I. Nielsen in *Adansonia*, 19(1): 32 (1979): *Mimosa jiringa*.
- kanehirae** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 33(1): 126 (1978), nom. nov.: *Pithecellobium megaphyllum* Kanehira & Hatusima.
- kerrii** (Gagnepain) I. Nielsen in *Adansonia*, 19(1): 29 (1979): *Pithecellobium kerrii*.
- kuenstleri** (Prain) I. Nielsen in *Adansonia*, 19(1): 17 (1979): *Pithecellobium kuenstleri*.
- laoticum** (Gagnepain) I. Nielsen in *Adansonia*, 19(1): 27 (1979): *Pithecellobium laoticum*.
- lucidum** (Benth) I. Nielsen in *Adansonia*, 19(1): 19 (1979): *Pithecellobium lucidum*.
- microcarpum** (Benth) I. Nielsen in *Adansonia*, 19(1): 17 (1979): *Pithecellobium microcarpum*.
- monadelphum** (Roxburgh) I. Nielsen in *Adansonia*, 19(1): 21 (1979): *Mimosa monadelpha*.
- muricarpum** (Kosterm.) B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 32(1): 230 (1977): *Abarema muricarpa*.
- occultatum** (Gagnepain) I. Nielsen in *Adansonia*, 19(1): 21 (1979): *Pithecellobium occultatum*.
- pahangense** (Kostermans) I. Nielsen in *Adansonia*, 19(1): 22 (1979): *Pithecellobium pahangense*.
- pellitum** (Gagnepain) I. Nielsen in *Adansonia*, 19(1): 18 (1979): *Pithecellobium pellitum*.
- poilanei** (Kostermans) I. Nielsen in *Adansonia*, 19(1): 23 (1979): *Abarema poilanei*.
- ptenopum** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 32(1): 225 (1977)—New Guinea (Papua New Guinea).
- quocense** (Pierre) I. Nielsen in *Adansonia*, 19(1): 31 (1979): *Pithecellobium quocense*.
- robinsonii** (Gagnepain) I. Nielsen in *Adansonia*, 19(1): 26 (1979): *Pithecellobium robinsonii*.
- rufescens** (Mohlenbrock) B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 32(1): 230 (1977): *Pithecellobium rufescens*.
- spicatum** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 32(1): 229 (1977)—New Guinea (Papua New Guinea).
- tetraphyllum** (Gagnepain) I. Nielsen in *Adansonia*, 19(1): 22 (1979): *Pithecellobium tetraphyllum*.
- tonkinense** I. Nielsen in *Adansonia*, 19(1): 24 (1979)—Vietnam.
- turgidum** (Merrill) I. Nielsen in *Adansonia*, 19(1): 32 (1979): *Pithecellobium turgidum*.

**ARCHIDENDRON:—**

- utile** (Chun & How) I. Nielsen in *Adansonia*, 19(1): 20 (1979): *Pithecellobium utile*.
- vandersijdei** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 33(1): 125 (1978)—New Guinea (W. Irian).
- yunnanense** (Kostermans) I. Nielsen in *Adansonia*, 19(1): 30 (1979): *Abarema yunnanensis*.
- ARCHINEOTTIA** S.C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 12 (1979). *ORCHIDACEAE*.
- sect. **Furcilla** S.C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 14 (1979).
- gaudissartii** (Hand.-Mazz.) S.C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 13 (1979): *Neottia gaudissartii*.
- microglottis** (Duthie) S.C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 14 (1979): *Listera microglottis*.
- pantlingii** (W.W. Smith) S.C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 14 (1979): *Aphyllorchis pantlingii*.
- smithiana** (Schltr.) S.C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 14 (1979): *Neottia smithiana*.
- ARCHIRHODOMYRTUS** (Myrtac.).
- beckleri** (F. Muell.) A.J. Scott in *Kew Bull.*, 33(2): 326 (1978): *Myrtus beckleri*.
- ARCTAGROSTIS** (Gramin.).
- arundinacea** (Trin.) Beal
- var. **festucacea** (V. Petrov) N.N. Tsvelev, *Zlaki SSSR*: 526 (1976): *A. festucacea*.
- var. **tilesii** (Griseb.) N.N. Tsvelev, *Zlaki SSSR*: 525 (1976): *Colpodium tilesii*.
- var. **ursorum** (Kom.) N.N. Tsvelev, *Zlaki SSSR*: 526 (1976): *Poa ursorum*.
- latifolia** (R.Br.) Griseb.
- var. **aristulata** (V. Petrov) N.N. Tsvelev, *Zlaki SSSR*: 526 (1976): *A. aristulata*.
- var. **gigantea** (N.N. Tsvelev) N.N. Tsvelev, *Zlaki SSSR*: 526 (1976): *A. latifolia* subsp. *gigantea*.
- ARCTOPHILA** (Gramin.).
- fulva**
- f. **aristata** (Polunin) H.J. Scoggan, *Fl. Canada*, 1: 51 (1978): *Colpodium fulva* f. *aristatum*.
- var. **similis** (Rupr.) N.N. Tsvelev, *Zlaki SSSR*: 486 (1976): *Poa similis*.
- ARCTOPOA** (Gramin.).
- schischkinii** (Tsvelev) N.S. Probatova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 41 (1976): *Poa schischkinii*.
- ARCTOSTAPHYLOS** (Ericac.).
- arbutoides** (Lindl.) Hemsl.
- var. **costaricensis** (Small) R.L. Wilbur & J.L. Luteyn in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(1): 36 (1978): *Comarostaphylis costaricensis*.
- benitoensis** J.B. Roof in *Four Seasons*, 5(4): 5 (1978)—U.S.A. (California).
- bowermaniae** J.B. Roof in *Four Seasons*, 5(4): 15 (1978)—U.S.A. (California).
- chaloneorum** J.B. Roof in *Four Seasons*, 5(4): 3 (1978)—U.S.A. (California).
- pseudopungens** J.B. Roof in *Four Seasons*, 5(4): 9 (1978)—U.S.A. (California).
- pungens** H.B.K.
- subsp. **bakeri** (Eastw.) J.B. Roof in *Four Seasons*, 5(2): 17 (1976): *A. bakeri*.
- subsp. **chaloneorum** (J.B. Roof) J.B. Roof in *Changing Seasons*, 1(1): 20 (1979): *A. chaloneorum*.
- subsp. **elegans** (Jepson) J.B. Roof in *Four Seasons*, 5(2): 16 (1976): *A. elegans*.
- subsp. **hispidula** (T.J. Howell) J.B. Roof in *Changing Seasons*, 1(1): 16 (1979): *A. hispidula*.
- subsp. **laevigata** (Eastw.) J.B. Roof in *Changing Seasons*, 1(1): 14 (1979): *A. laevigata*.
- subsp. **manzanita** (Parry) J.B. Roof in *Four Seasons*, 5(2): 14 (1976): *A. manzanita*.
- subsp. **montana** (Eastw.) J.B. Roof in *Four Seasons*, 5(2): 18 (1976): *A. montana*.



## ARCTOSTAPHYLOS:—

- subsp. **nevadensis** (Gray) J.B. Roof in *Changing Seasons*, 1(1): 3 (1979): *A. nevadensis*.  
 subsp. **parryana** (Lemmon) J.B. Roof in *Four Seasons*, 5(2): 16 (1976): *A. parryana*.  
 var. **ravenii** (Wells) J.B. Roof in *Four Seasons*, 5(2): 20 (1976): *A. hookeri* subsp. *ravenii*.  
 subsp. **roofii** (Gankin) J.B. Roof in *Four Seasons*, 5(2): 24 (1976): *A. roofii*.  
**serpentinicola** J.B. Roof in *Four Seasons*, 5(4): 12 (1978)—U.S.A. (California).  
*uva-ursi* (L.) Spreng.  
 var. **densiflora** (Baker) J.B. Roof in *Changing Seasons*, 1(2): 11 (1980): *A. densiflora*.  
 subsp. **edmundsii** (J.T. Howell) J.B. Roof in *Changing Seasons*, 1(3): 5 (1980): *A. edmundsii*.  
 var. **franciscana** (Eastw.) J.B. Roof in *Changing Seasons*, 1(2): 21 (1980): *A. franciscana*.  
 var. **hearstiorum** (Hoover & J.B. Roof) J.B. Roof in *Changing Seasons*, 1(3): 7 (1980): *A. hearstiorum*.  
 subsp. **hookeri** (G. Don) J.B. Roof in *Changing Seasons*, 1(2): 31 (1980): *A. hookeri*.  
 var. **leobreweri** J.B. Roof in *Changing Seasons*, 1(2): 26 (1980)—U.S.A. (California).  
 var. **marinensis** J.B. Roof in *Changing Seasons*, 1(2): 19 (1980)—U.S.A. (California).  
 subsp. **monoensis** J.B. Roof in *Changing Seasons*, 1(3): 7 (1980)—U.S.A. (California).  
 subsp. **nummularia** (Gray) J.B. Roof in *Changing Seasons*, 1(2): 10 (1980): *A. nummularia*.  
 subsp. **pumila** (Nutt.) J.B. Roof in *Changing Seasons*, 1(2): 28 (1980): *A. pumila*.  
 var. **repens** (J.T. Howell) J.B. Roof in *Changing Seasons*, 1(2): 17 (1980): *A. cushingiana* f. *repens*.  
 var. **saxicola** J.B. Roof in *Changing Seasons*, 1(2): 24 (1980), nom. nov.: *A. pacifica* J.B. Roof.  
 subsp. **sensitiva** (Jepson) J.B. Roof in *Changing Seasons*, 1(3): 31 (1980): *A. sensitiva*.

## ARCTOTIS (Compos.).

- merxmulleri** H.-C. Friedrich in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 16(Beih.): 13 (1980)—South Africa (Cape Province).

## ARDISIA (Myrsinac.).

- aberrans** (Walker) C.Y. Wu & C. Chen in *Fl. Yunnanica*, 1: 337 (1977): *Embelia aberrans*.  
**aequilonga** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(8): 277 (1976)—Panama.  
**alabastro-alata** A. Taton in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 49(1-2): 91 (1979)—Cameroun.  
**alutacea** C.Y. Wu & C. Chen in *Fl. Yunnanica*, 1: 346 (1977)—China.  
**alysiifolia** Tsiang ex C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(3): 80 (1978), as 'alysiaefolia'—China.  
**aquifolioides** W.Z. Fang & K. Yao in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 99 (1979), nom. nov.: *A. nervosa* Walker.  
**atrobullata** A. Taton in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 49(1-2): 92 (1979)—Cameroun, Gabon.  
**bampsiana** A. Taton in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 49(1-2): 92 (1979)—Gabon.  
**batangaensis** A. Taton in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 49(1-2): 93 (1979), nom. nov.: *Afrardisia leucantha* Gilg & Schellenb.  
**belingaensis** A. Taton in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 49(1-2): 93 (1979)—Gabon.  
**brevis** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(8): 277 (1976)—Panama.  
**buesgenii** (Gilg & Schellenb.) A. Taton in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 49(1-2): 94 (1979): *Afrardisia buesgenii*.  
**caudatifolia** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(8): 278 (1976)—Panama.  
**chiriquiensis** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(8): 279 (1976)—Panama.

## ARDISIA:—

- clavelligera** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(8): 280 (1976)—Panama.  
**colonensis** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(8): 281 (1976)—Panama.  
**comosa** (de Wit) A. Taton in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 49(1-2): 95 (1979): *Afrardisia comosa*.  
*corymbifera* Mez  
 var. **tuberifera** C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(3): 80 (1978)—China.  
**crassipes** C.Y. Wu & C. Chen in *Fl. Yunnanica*, 1: 351 (1977)—China.  
*crenata* Sims  
 var. **bicolor** (Walker) C.Y. Wu & C. Chen in *Fl. Yunnanica*, 1: 348 (1977): *A. bicolor*.  
 f. **hortensis** (Migo) W.Z. Fang & K. Yao in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 99 (1979): *Bladhia lentiginosa* f. *hortensis*.  
**croatii** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(8): 281 (1976)—Panama.  
**curvula** C.Y. Wu & C. Chen in *Fl. Yunnanica*, 1: 340 (1977)—China.  
**dasyrhizomatica** C.Y. Wu & C. Chen in *Fl. Yunnanica*, 1: 358 (1977)—China.  
**davidsei** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(8): 282 (1976)—Panama.  
**devredii** A. Taton in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 49(1-2): 96 (1979)—Cameroun, Congo-Brazzaville, Zaire.  
**dewitiana** A. Taton in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 49(1-2): 96 (1979)—Cameroun.  
**dolichocalyx** A. Taton in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 49(1-2): 98 (1979)—Cameroun.  
**ebolowensis** A. Taton in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 49(1-2): 100 (1979)—Cameroun.  
**etindensis** A. Taton in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 49(1-2): 100 (1979)—Cameroun.  
**eugenioides** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(8): 283 (1976)—Panama.  
*faberi* Hemsl.  
 var. **oblanceifolia** C. Chen in *Fl. Hainan.*, 3: 576 (1974)—Hainan.  
**fruticosa** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(8): 284 (1976)—Panama.  
**guancheana** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(8): 284 (1976)—Panama.  
**hallei** A. Taton in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 49(1-2): 101 (1979)—Gabon, Congo-Brazzaville.  
**hypargyrea** C.Y. Wu & C. Chen in *Fl. Yunnanica*, 1: 340 (1977), nom. nov.: *A. salicifolia* Walker.  
**jefeana** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(8): 285 (1976), nom. nov.: *A. obovalifolia* Lundell.  
**kallunkii** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(8): 285 (1976)—Panama.  
**kivuensis** A. Taton in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 49(1-2): 102 (1979), nom. nov.: *Afrardisia dentata* Gilg & Schellenb.  
**koupensis** A. Taton in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 49(1-2): 104 (1979)—Cameroun.  
**lankaensis** A.J.G.H. Kostermans in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 12(2): 137 (1977)—Sri Lanka.  
**letestui** A. Taton in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 49(1-2): 105 (1979)—Gabon.  
**lethomasiae** A. Taton in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 49(1-2): 106 (1979)—Gabon.  
**letouzeyi** A. Taton in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 49(1-2): 106 (1979)—Cameroun.  
**lisowskii** A. Taton & J. Lejoly in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 50(3-4): 463 (1980)—Zaire.  
**longipedunculata** C.Y. Wu & C. Chen in *Fl. Yunnanica*, 1: 361 (1977)—China.  
*maculosa* Mez  
 var. **symplocifolia** C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(3): 79 (1978)—China.  
**mayumbensis** (R. Good) A. Taton in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 49(1-2): 108 (1979): *Afrardisia mayumbensis*.

## ARDISIA:—

- meghalayensis** M.P. Nayar & G.S. Giri in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 72(3): 825 (1975 publ. 1976)—India.  
**mildbraedii** (Gilg & Schellenb.) A. Taton in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 49(1-2): 108 (1979): *Afrardisia mildbraedii*.  
**morii** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(8): 286 (1976)—Panama.  
**neei** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(8): 287 (1976)—Panama.  
**oligantha** (Gilg & Schellenb.) A. Taton in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 49(1-2): 109 (1979): *Afrardisia oligantha*.  
**ototomoensis** A. Taton in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 49(1-2): 109 (1979)—Cameroun.  
**pergracilis** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(8): 288 (1976)—Panama.  
**perreticulata** C. Chen in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 58: 82 (1979), nom. nov.: *A. punctata* var. *latifolia* Walker.  
**pierreana** A. Taton in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 49(1-2): 110 (1979)—Gabon.  
**platyphylla** (Gilg & Schellenb.) A. Taton in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 49(1-2): 111 (1979): *Afrardisia platyphylla*.  
**santafeana** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(8): 288 (1976)—Panama.  
**tacarcunana** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(7): 252 (1976)—Panama.  
**uregaensis** A. Taton in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 49(1-2): 114 (1979)—Zaire.  
**violacea** (Suzuki) W.Z. Fang & K. Yao in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 99 (1979): *Bladhia violacea*.
- ARECA** (Palmae).  
**abdulrahmanii** J. Dransfield in *Bot. J. Linn. Soc.*, 81(1): 33 (1980)—Borneo (Sarawak).  
**dayung** J. Dransfield in *Bot. J. Linn. Soc.*, 81(1): 30 (1980)—Borneo (Sarawak).
- ARENARIA** (Caryophyllac.).  
**alabamensis** (McCormick, Bozeman & Spongberg) R. Wyatt in *Bull. Torrey Bot. Club*, 104(3): 243 (1977): *Minuartia alabamensis*.  
**brevipetala** Y.W. Tsui & L.H. Zhou in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 360 (1980)—China.  
*capillaris* Poiret  
 f. **glandulifera** (Seringe) M. Kitagawa, Neo-Lineam. *Fl. Manshur.*: 262 (1979): *A. subulata* var. *glandulifera*.  
**cumberlandensis** B.E. Wofford & R. Kral in *Brittonia*, 31(2): 257 (1979)—U.S.A. (Tennessee).  
**curvifolia** N.C. Majumdar in *Blumea*, 26(2): 446 (1980)—India.  
**depauperata** (Edgew. ex Edgew. & Hook. f.) H. Hara in *J. Jap. Bot.*, 51(5): 129 (1976): *Stellaria depauperata*.  
**gerzensis** L.H. Chou in *Rep. Invest. Fl. Fauna Ah Li Reg., Tibet*: 126, 89 (1979)—Tibet.  
**gionae** L.-A. Gustavsson in *Bot. Notiser*, 129(3): 276 (1976)—Greece.  
*kansuensis* Maxim.  
 var. **acropetala** Y.W. Tsui & L.H. Zhou in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 360 (1980)—China.  
 var. **ovatifetala** Y.W. Tsui & L.H. Zhou in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 359 (1980)—China.  
*kingii* (S. Wats.) M.E. Jones  
 var. **plateauensis** (Maguire) J.L. Reveal in *Great Basin Nat.*, 35(4): 344 (1975): *A. kingii* subsp. *plateauensis*.  
**lancangensis** L.H. Zhou in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 357 (1980)—China.  
**ludlowii** H. Hara in *J. Jap. Bot.*, 51(5): 129 (1976)—Bhutan.  
**mukerjeeana** (Majumdar) H. Hara in *J. Jap. Bot.*, 51(1): 7 (1976): *Stellaria mukerjeeana*.



**ARENARIA:—**

- paramelanandra** H. Hara in *J. Jap. Bot.*, 52(7): 193 (1977)—Nepal.  
**pharensis** J. McNeill & N.C. Majumdar in *Bot. J. Linn. Soc.*, 80(4): 373 (1980)—Tibet.  
**qinghaiensis** Y.W. Tsui & L.H. Zhou in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 358 (1980)—China.  
*stricta* Michx.  
 var. **dawsonensis** (Britt. & Rydb.) H.J. Scoggan, *Fl. Canada*, 1: 51 (1978): *A. dawsonensis*.  
**taibaishanensis** L.H. Zhou in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 361 (1980)—China.  
**tumengelaensis** L.H. Zhou in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 357 (1980)—Tibet.

**ARENGA** (Palmae).

- manillensis** (H. Lodd.) H. Wendland, *Index Palm.*, Cyclanth., Pandan., Cycad.: 3 (1854): *Saguerus manillensis*.  
**borneensis** (Becc.) J. Dransfield in *Bot. J. Linn. Soc.*, 81(1): 40 (1980): *Didymosperma borneense*.

**ARGEMONE** (Papaverac.).

- burkartii** S.T. Soraru in *Darwiniana*, 20(3-4): 451 (1976)—Argentina.  
*mexicana* L.  
 var. **subinermis** (Fedde) S.T. Soraru in *Darwiniana*, 20(3-4): 451 (1976): *A. mexicana* subvar. *subinermis*.  
**ownbeyana** M.C. Johnston in *Wrightia*, 5(7): 259 (1976)—Mexico.

**ARGENTINA** (Rosac.).

- anserinoides** (Raoul) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 428 (1977): *Potentilla anserinoides*.

**ARGOMUELLERA** (Euphorbiac.).

- sect. **Chlorokeleuthos** A. Radcliffe-Smith in *Kew Bull.*, 30(4): 677 (1975 publ. 1976).  
**basicordata** Peter ex A. Radcliffe-Smith in *Kew Bull.*, 30(4): 677 (1975 publ. 1976)—Tanzania.

**ARGOPHYLLUM** J.R. Forster & G. Forster, *Char. Gen. Pl.*, ed. 1: 15 (1775).

- ESCALLONIACEAE**†.  
**nitidum** J.R. Forster & G. Forster, *Char. Gen. Pl.*, ed. 1: 15 (1775)—Locality not stated.†

**ARGOSTEMMA** (Rubiace.).

- saxatile** Chun & How in *Fl. Hainan.*, 3: 578 (1974)—Hainan.

**ARGUSIA** (Boraginac.).

- argentea** (Linne fil.) H. Heine in *Fl. N. Caled. & Depend.*, 7: 109 (1976): *Tournefortia argentea*.  
**gnaphalodes** (L.) H. Heine in *Fl. N. Caled. & Depend.*, 7: 108 (1976): *Heliotropium gnaphalodes*.

**ARGYRANTHEMUM** (Compos.).

- sect. **Monoptera** (Schultz Bip.) C.J. Humphries in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 5(4): 225 (1976): gen. *Monoptera*.  
 sect. **Preauxia** (Schultz Bip.) C.J. Humphries in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 5(4): 227 (1976): gen. *Preauxia*.  
 sect. **Sphenismelia** (Schultz Bip.) C.J. Humphries in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 5(4): 213 (1976): *Ismelia* sect. *Sphenismelia*.  
 sect. **Stigmatotheca** (Schultz Bip.) C.J. Humphries in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 5(4): 222 (1976): gen. *Stigmatotheca*.  
**adauctum** (Link) C.J. Humphries in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 5(4): 227 (1976): *Pyrethrum adauctum*.  
 subsp. **canariense** (Schultz Bip. ex Webb & Berthel.) C.J. Humphries in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 5(4): 230 (1976): *Preauxia canariensis*.  
 subsp. **dugourii** (Bolle) C.J. Humphries in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 5(4): 233 (1976): *Preauxia dugourii*.

**ARGYRANTHEMUM:—**

- subsp. **erythrocarpon** (Svent.) C.J. Humphries in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 5(4): 234 (1976): *Chrysanthemum dugourii* subsp. *erythrocarpon*.  
 subsp. **gracile** (Schultz Bip.) C.J. Humphries in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 5(4): 231 (1976): *Preauxia canariensis* f. *gracilis*.  
 subsp. **jacobiifolium** (Schultz Bip.) C.J. Humphries in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 5(4): 232 (1976), as 'jacobaeifolium': *Preauxia jacobiifolia*.  
**broussonetii** (Pers.) C.J. Humphries in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 5(4): 214 (1976): *Chrysanthemum broussonetii*.  
 subsp. **gomerensis** C.J. Humphries in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 5(4): 216 (1976)—Canary Is.  
**callichrysum** (Svent.) C.J. Humphries in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 5(4): 210 (1976): *Chrysanthemum callichrysum*.  
**coronopifolium** (Willd.) C.J. Humphries in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 5(4): 213 (1976): *Pyrethrum coronopifolium*.  
**escarrei** (Svent.) C.J. Humphries in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 5(4): 226 (1976): *Chrysanthemum escarrei*.  
**filifolium** (Schultz Bip.) C.J. Humphries in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 5(4): 225 (1976): *Monoptera filifolia*.  
*frutescens* (L.) Schultz Bip.  
 subsp. **canariae** (Christ) C.J. Humphries in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 5(4): 188 (1976): *Chrysanthemum frutescens* var. *canariae*.  
 subsp. **foeniculaceum** (Pitard & Proust) C.J. Humphries in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 5(4): 187 (1976): *A. frutescens* var. *foeniculaceum*.  
 subsp. **gracilescens** (Christ) C.J. Humphries in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 5(4): 185 (1976): *Chrysanthemum frutescens* var. *gracilescens*.  
 subsp. **parviflorum** (Pitard & Proust) C.J. Humphries in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 5(4): 186 (1976): *A. frutescens* var. *parviflorum*.  
 subsp. **pumilum** C.J. Humphries in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 5(4): 189 (1976)—Canary Is.  
 subsp. **succulentum** C.J. Humphries in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 5(4): 184 (1976)—Canary Is.  
**haouarytheum** C.J. Humphries & D. Bramwell in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 5(4): 192 (1976)—Canary Is.  
**hierrense** C.J. Humphries in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 5(4): 218 (1976)—Canary Is.  
**jacobiifolium** (Sch. Bip.) G. Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 2627: 89 (1976): *Preauxia jacobiifolia*.  
**lemsii** C.J. Humphries in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 5(4): 190 (1976)—Canary Is.  
**liddii** C.J. Humphries in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 5(4): 205 (1976)—Canary Is.  
**maderense** (D. Don) C.J. Humphries in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 5(4): 202 (1976): *Ismelia maderensis*.  
*pinnatifidum* (L.f.) Lowe  
 subsp. **succulentum** (Lowe) C.J. Humphries in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 5(4): 224 (1976): *A. pinnatifidum* var. *succulentum*.  
**pumilum** (Humphr.) G. Kunkel in *Vieraea*, 8(2): 345 (1978 publ. 1980): *A. frutescens* subsp. *pumilum*.  
**sundingii** L. Borgen in *Norw. J. Bot.*, 27(3): 163 (1980)—Canary Is.  
**sventenii** C.J. Humphries & A. Aldridge in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 5(4): 211 (1976)—Canary Is.

**ARGYRANTHEMUM:—**

- tenerifae** C.J. Humphries in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 5(4): 200 (1976)—Canary Is.  
**thalassophilum** (Svent.) C.J. Humphries in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 5(4): 209 (1976): *Chrysanthemum pinnatifidum* var. *thalassophilum*.  
**winteri** (Svent.) C.J. Humphries in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 5(4): 204 (1976): *Chrysanthemum winteri*.  
**ARGYREIA** (Convolvulac.).  
**cheliensis** C.Y. Wu in *Res. Rep. Yunnan Trop. Pl. Zone*, 1: 126 (1965); cf. C.Y. Wu in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 64(1): 131 (1979)—China.  
**eriocephala** C.Y. Wu in *Res. Rep. Yunnan Trop. Pl. Zone*, 1: 125 (1965); cf. C.Y. Wu in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 64(1): 130 (1979)—China.  
**fulvo-cymosa** C.Y. Wu in *Res. Rep. Yunnan Trop. Pl. Zone*, 1: 135 (1965); cf. C.Y. Wu in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 64(1): 139 (1979)—China.  
**fulvo-villosa** C.Y. Wu & S.H. Huang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 64(1): 164 (1979)—China.  
**lineariloba** C.Y. Wu in *Res. Rep. Yunnan Trop. Pl. Zone*, 1: 134 (1965); cf. C.Y. Wu in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 64(1): 133 (1979)—China.  
**marlipoensis** C.Y. Wu & S.H. Huang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 64(1): 164 (1979)—China.  
**marlipoensis** C.Y. Wu & S.H. Huang in *Fl. Yunnanica*, 2: 676 (1979)—China.  
**monglaensis** C.Y. Wu & S.H. Huang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 64(1): 164 (1979)—China.  
**monosperma** C.Y. Wu in *Res. Rep. Yunnan Trop. Pl. Zone*, 1: 127 (1965); cf. C.Y. Wu in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 64(1): 128 (1979)—China.  
**nasirii** D.F. Austin in *Fl. W. Pakistan*, 126: 4 (1979), nom. nov.: *Lettsomia thomsonii* Clarke.  
**strigillosa** C.Y. Wu in *Res. Rep. Yunnan Trop. Pl. Zone*, 1: 133 (1965); cf. C.Y. Wu in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 64(1): 124 (1979)—China.  
**thwaitesii** (Clarke) D.F. Austin in *Revised Handb. Fl. Ceylon*, 1: 301 (1980): *A. populifolia* var. *thwaitesii*.  
**velutina** C.Y. Wu in *Res. Rep. Yunnan Trop. Pl. Zone*, 1: 129 (1965); cf. C.Y. Wu in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 64(1): 121 (1979)—China.  
**ARGYROLOBUM** (Legumin.).  
**album** U.C. Bhattacharyya in *Bull. Bot. Surv. India*, 14(1-4): 175 (1972 publ. 1975)—India.  
**ARGYROPS** M. Kimmach in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 52(4): 196 (1980). **AIZOACEAE**. (*Argyroderma Lithops*).  
**ARGYTHAMNIA** (Euphorbiac.).  
 subgen. **Chiropetalum** (A. Juss.) J. Ingram in *Gentes Herb. (Ithaca)*, 11(7): 435 (1980): gen. *Chiropetalum*.  
 argentinense (Skottsberg) A.C. Allem & B.E. Irgang in *Rev. Brasil. Biol.*, 36(2): 286 (1976), without basionym page: *Chiropetalum argentinense*.  
**astroplethes** J. Ingram in *Gentes Herb. (Ithaca)*, 11(7): 463 (1980)—Mexico.  
*berterana* (Schlechtend.) Muell. Arg.  
 var. **psiladenia** (Skottsberg) J. Ingram in *Gentes Herb. (Ithaca)*, 11(7): 454 (1980): *Chiropetalum berteranum* var. *psiladenium*.  
*candicans* Sw.  
 subsp. **serratifolia** (Urb.) A. Borhidi & O. Muniz in *Bot. Kozlem.*, 62(1): 25 (1975): *A. candicans* var. *serratifolia*.  
**cremnophila** (I.M. Johnston) J. Ingram in *Gentes Herb. (Ithaca)*, 11(7): 449 (1980): *Chiropetalum cremnophilum*.  
**grisea** (Griseb.) A.C. Allem & B.E. Irgang in *Rev. Brasil. Biol.*, 36(2): 286 (1976): *Chiropetalum griseum*.  
**intermedia** (Pax & Hoffm.) A.C. Allem & B.E. Irgang in *Rev. Brasil. Biol.*, 36(2): 286 (1976): *Chiropetalum intermedium*.



**ARGYTHAMNIA:—**

- phalacradenia** J. Ingram in *Gentes Herb.* (Ithaca), 11(7): 458 (1980)—Brazil.  
**pilosistyla** A.C. Allem & B.E. Irgang in *Rev. Brasil. Biol.*, 36(2): 285 (1976)—Brazil.  
**ramboi** A.C. Allem & B.E. Irgang in *Rev. Brasil. Biol.*, 36(2): 283 (1976)—Brazil.  
**triandra** (Griseb.) A.C. Allem & B.E. Irgang in *Rev. Brasil. Biol.*, 36(2): 286 (1976): *Chiropetalum triandrum*.

**ARIDARUM** (Arac.).

- burtii** J. Bogner & D.H. Nicolson in *Aroideana*, 2(4): 116 (1979), as 'burtii'—Borneo (Sarawak).  
*caulescens* M. Hotta  
 var. **angustifolium** J. Bogner & D.H. Nicolson in *Aroideana*, 2(4): 119 (1979)—Borneo (Sarawak).  
**nicolsonii** J. Bogner in *Aroideana*, 2(4): 111 (1979)—Borneo (Sarawak).

**ARIOCARPUS** (Cactac.).

- trigonus* K. Schum.  
 var. **minor** Voldan in *Kaktusy*, 12: 3-6 (1976); cf. G. D. Rowley in *Repert. Pl. Succ.* (I. O. S.), 27: 4 (1976 publ. 1979)—Locality not stated.

**ARISAEMA** (Arac.).

- amurense* Maxim.  
 var. **ovale** (Nakai) H. Ohashi & J. Murata in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 12(6): 292 (1980): *A. ovale*.  
 f. **purpureum** (Nakai) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 157 (1979): *A. amurense* var. *purpureum*.  
 subsp. **robustum** (Engler) H. Ohashi & J. Murata in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 12(6): 292 (1980): *A. amurense* var. *b. robustum*.  
**aridum** H. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(2): 107 (1977); et in Fl. Yunnanica, 2: 826 (1979)—China.  
**austro-yunnanense** H. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(2): 105 (1977); et in Fl. Yunnanica, 2: 804 (1979)—China.  
**calcareum** H. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(2): 106 (1977); et in Fl. Yunnanica, 2: 805 (1979)—China.  
**ciliatum** H. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(2): 108 (1977); et in Fl. Yunnanica, 2: 833 (1979)—China.  
**dahaiense** H. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(2): 107 (1977); et in Fl. Yunnanica, 2: 819 (1979)—China.  
**hainanense** C.Y. Wu ex H. Li, Y. Shiao & S.L. Tseng in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(2): 107 (1977)—China.  
*heterocephalum* Koidz.  
 subsp. **okinawaense** H. Ohashi & J. Murata in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 12(6): 293 (1980)—Japan.  
**hungyaense** H. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(2): 108 (1977)—China.  
**inkiangense** H. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(2): 106 (1977); et in Fl. Yunnanica, 2: 810 (1979)—China.  
 var. **maculatum** H. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(2): 106 (1977); et in Fl. Yunnanica, 2: 811 (1979)—China.  
*ishizuchiense* Murata  
 var. **brevicollum** H. Ohashi & J. Murata in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 12(6): 294 (1980)—Japan.  
*iyonanum* Makino  
 subsp. **nakaianum** (Kitagawa & Ohba ex Ohba) H. Ohashi & J. Murata in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 12(6): 295 (1980): *A. akiense* var. *nakaianum*.  
**kawashimae** S. Serizawa in *J. Jap. Bot.*, 55(5): 153 (1980)—Ryukyu Is.  
*kishidae* Makino ex Nakai  
 var. **minus** S. Serizawa in *J. Jap. Bot.*, 55(5): 152 (1980)—Japan.  
*limbatum* Nakai & F. Maekawa ex F. Maekawa

**ARISAEMA:—**

- var. **aequinociale** (Nakai & F. Maekawa ex F. Maekawa) S. Serizawa in *J. Jap. Bot.*, 55(5): 151 (1980): *A. aequinociale*.  
 var. **conspicuum** S. Serizawa in *J. Jap. Bot.*, 55(5): 150 (1980)—Japan.  
 var. **stenophyllum** (Nakai & F. Maekawa ex F. Maekawa) S. Serizawa in *J. Jap. Bot.*, 55(5): 150 (1980): *A. stenophyllum*.  
**lingyunense** H. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(2): 107 (1977)—China.  
*monophyllum* Nakai  
 f. **atrolinguum** (F. Maekawa) Kitam. ex H. Ohashi & J. Murata in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 12(6): 299 (1980): *A. atrolinguum*.  
 f. **variegatum** (Honda) H. Ohashi & J. Murata in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 12(6): 300 (1980): *A. akitense* f. *variegatum*.  
*nikoense* Nakai  
 f. **kubotae** H. Ohashi & J. Murata in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 12(6): 300 (1980)—Japan.  
**planilaminum** J. Murata in *J. Jap. Bot.*, 53(3): 84 (1978)—Japan.  
*serratum* (Thunb.) Schott  
 var. **mayebarae** (Nakai) H. Ohashi & J. Murata in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 12(6): 306 (1980): *A. mayebarae*.  
 var. **suwoense** (Nakai) H. Ohashi & J. Murata in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 12(6): 306 (1980): *A. suwoense*.  
**shimienense** H. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(2): 108 (1977)—China.  
*sikokianum* Franch. & Sav.  
 var. **henryanum** (Engl.) H. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(2): 108 (1977): *A. sazensoo* var. *henryanum*.  
**tengtsungense** H. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(2): 106 (1977); et in Fl. Yunnanica, 2: 818 (1979)—China.  
*thunbergii* Blume  
 subsp. **urashima** (Hara) H. Ohashi & J. Murata in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 12(6): 307 (1980): *A. urashima*.  
*undulatifolium* Nakai  
 var. **ionostemma** (Nakai & F. Maekawa ex F. Maekawa) H. Ohashi & J. Murata in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 12(6): 308 (1980): *A. limbatum* var. *ionostemma*.  
 subsp. **nambae** (Kitamura) H. Ohashi & J. Murata in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 12(6): 309 (1980): *A. nambae*.  
 f. **viridiflavum** (Hayashi) H. Ohashi & J. Murata in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 12(6): 309 (1980): *A. limbatum* f. *viridiflavum*.  
 var. **yosinagae** (Nakai) S. Serizawa in *J. Jap. Bot.*, 55(5): 149 (1980): *A. yosinagae*.  
*yamatense* (Nakai) Nakai  
 subsp. **sugimotoi** (Nakai) H. Ohashi & J. Murata in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 12(6): 310 (1980): *A. sugimotoi*.

**ARISTAVENA** F. Albers & F. Butzin in *Willdenowia*, 8(1): 83 (1977). **GRAMINEAE**.

- setacea** (Hudson) F. Albers & F. Butzin in *Willdenowia*, 8(1): 83 (1977): *Aira setacea*.

**ARISTIDA** (Gramin.).

- adscensionis* L.  
 subsp. **coerulescens** (Desf.) Bourreil & Trouin ex P. Auquier & J. Duvingneaud in *Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Medit.*, Bull., 16: 134 (1976): *A. coerulescens*.  
*purpurea* Nutt.  
 var. **glauca** (Nees) A. Holmgren & N. Holmgren in A. Cronquist et al., Intermountain Fl., Vasc. Pl. Intermountain West, U.S.A., 6: 455 (1977): *Chaetaria glauca*.

**ARISTIDA:—**

- var. **robusta** (Merr.) A. Holmgren & N. Holmgren in A. Cronquist et al., Intermountain Fl., Vasc. Pl. Intermountain West, U.S.A., 6: 456 (1977): *A. longiseta* var. *robusta*.  
*wrightii* Nash  
 var. **parishii** (Hitchcock) F.W. Gould in *J. Arnold Arbor.*, 60(2): 320 (1979): *A. parishii*.

**ARISTOLOCHIA** (Aristolochiac.).

- andahuaylensis** L.Z. Ahumada in *Hickenia*, 1(32): 180 (1979)—Peru.  
**burkartii** L.Z. Ahumada in *Hickenia*, 1(32): 182 (1979)—Argentina.  
**chachapoyensis** L.Z. Ahumada in *Hickenia*, 1(32): 177 (1979)—Peru.  
**ginzbergeri** L.Z. Ahumada in *Darwiniana*, 21(1): 78 (1977 publ. 1978)—Brazil.  
**hatschbachii** L.Z. Ahumada in *Hickenia*, 1(32): 173 (1979)—Brazil.  
**hutchisonii** L.Z. Ahumada in *Hickenia*, 1(32): 177 (1979)—Peru.  
**kaoi** T.S. Liu & M.J. Lai in Fl. Taiwan, 2: 573 (1976)—Taiwan.  
**krausei** P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(3): 444 (1980)—Turkey.  
**manaosensis** L.Z. Ahumada in *Darwiniana*, 21(1): 77 (1977 publ. 1978)—Brazil.  
**marianensis** L.Z. Ahumada in *Hickenia*, 1(32): 171 (1979)—Brazil.  
**pichinchensis** H.W. Pfeifer in *Selbyana*, 2(1): 29 (1977)—Ecuador.  
**poluninii** P.H. Davis & M.S. Khan in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(3): 319 (1977)—Turkey.  
**pucarensis** L.Z. Ahumada in *Hickenia*, 1(32): 175 (1979)—Peru.  
**robertii** L.Z. Ahumada in Fl. Ilustr. Catar., 1(Aristolochiac.): 35 (1975)—Brazil.  
**translucida** H.W. Pfeifer in *Brittonia*, 28(3): 349 (1976)—Costa Rica.

**ARMENIACA** (Rosac.).

- kostiniae** E.N. Lomakin in *Bot. Zhurn.*, 62(6): 857 (1977)—U.S.S.R. (Middle Asia), ? Tibet.

**ARMERIA** (Plumbaginac.).

- alliacea* (Cav.) Hoffmans. & Link  
 subsp. **bupleuroides** (Godr. & Gren.) O. de Bolos & J. Vigo in *Collect. Bot.*, 11: 30 (1979): *A. bupleuroides*.  
 subsp. **capitella** (Pau) S. Rivas-Martinez in *Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Medit.*, 17: 44 (1979): *A. capitella*.  
 var. **littorifuga** (Bernis) O. de Bolos & J. Vigo in *Collect. Bot.*, 11: 31 (1979): *A. maritima* subvar. *littorifuga*.  
 var. **palearensis** O. de Bolos & J. Vigo in *Collect. Bot.*, 11: 30 (1979)—Spain.  
 subsp. **plantaginea** (All.) O. de Bolos & J. Vigo in *Collect. Bot.*, 11: 30 (1979): *Statice plantaginea*.  
 var. **rumelicina** (Bernis) O. de Bolos & J. Vigo in *Collect. Bot.*, 11: 30 (1979): *A. maritima* var. *rumelicina*.  
 subsp. **ruscinnensis** (Gir.) O. de Bolos & J. Vigo in *Collect. Bot.*, 11: 31 (1979): *A. ruscinnensis*.  
 var. **sicorisiensis** (Senn.) O. de Bolos & J. Vigo in *Collect. Bot.*, 11: 30 (1979): *A. sicorisiensis*.  
**caballeroi** (Bernis) P. Donadille in *Saussurea*, 11: 82 (1980): *A. maritima* var. *caballeroi*.  
*canescens* (Host) Boiss.  
 subsp. **gracilis** (Ten.) F. Bianchini in *Giorn. Bot. Ital.*, 111(12): 49 (1977): *A. gracilis*.  
*cantabrica* Boiss. & Reuter  
 subsp. **gracilifolia** (Bernis) P. Donadille in *Saussurea*, 11: 77 (1980): *A. maritima* subvar. *gracilifolia*.  
**euscadiensis** P. Donadille & J. Vivant in *Bull. Soc. Bot. France*, 123(9): 562 (1976 publ. 1977), nom. nov.: *A. cantabrica* var. *maritima* Rouy.



## ARMERIA:—

- icarica** J.R. Edmondson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 59 (1980)—Greece.  
**majellensis** Boiss.  
 subsp. **ausonia** F. Bianchini in *Giorn. Bot. Ital.*, 111(1-2): 49 (1977)—Italy.  
**marginata** (Levier) F. Bianchini in *Giorn. Bot. Ital.*, 111(1-2): 49 (1977): *A. majellensis* var. *marginata*.  
*maritima*  
 subsp. **legionensis** (Bernis) M. Lainz in *Bol. Inst. Estud. Astur., Supl. Cienc.*, 22(Aport. Conoc. Fl. Cantabro-Astur, xi.): 22 (1976): *A. maritima* f. *legionensis*.  
 subsp. **mulleri** (Huet) O. de Bolos & J. Vigo in *Collect. Bot.*, 11: 31 (1979): *A. mulleri*.  
 var. **occasiana** (Bernis) O. de Bolos & J. Vigo in *Collect. Bot.*, 11: 31 (1979): *A. maritima* f. *occasiana*.  
*vulgaris* Willd.  
 subsp. **serpentina** (Gauckler) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 428 (1977): *A. maritima* var. *serpentina*.

## ARNEBIA (Boraginac.).

- macrocalyx** (Cosson & Kralik) L. Boulos in *Candollea*, 32(1): 102 (1977): *A. decumbens* var. *macrocalyx*.  
**pulchra** (Willd. ex Roemer & Schultes) J. Edmondson in *Willdenowia*, 8(1): 33 (1977): *Lycopsis pulchra*.

ARNHEMIA H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 1 (1978). THYMELAEACEAE.

- cryptantha** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 1 (1978)—Australia (N. Terr.).

## ARNICA (Compos.).

- alpina* (L.) Olin & Ladau  
 var. **attenuata** (Greene) R.I. Ediger & T.M. Barkley in *N. Amer. Fl.*, 10: 31 (1978): *A. attenuata*.  
 subsp. **lonchophylla** (Greene) G.W. Douglas & G.G. Ruyle-Douglas in *Canad. J. Bot.*, 56(2): 185 (1978): *A. lonchophylla*.  
 var. **plantaginea** (Pursh) R.I. Ediger & T.M. Barkley in *N. Amer. Fl.*, 10: 32 (1978): *A. plantaginea*.  
*angustifolia* Vahl  
 subsp. **attenuata** (Greene) G.W. Douglas & G. Ruyle-Douglas in *Canad. J. Bot.*, 56(14): 1710 (1978): *A. attenuata*.  
 subsp. **lonchophylla** (Greene) G.W. Douglas & G. Ruyle-Douglas in *Canad. J. Bot.*, 56(14): 1710 (1978): *A. lonchophylla*.  
 subsp. **tomentosa** (Macoun) G.W. Douglas & G. Ruyle-Douglas in *Canad. J. Bot.*, 56(14): 1710 (1978): *A. tomentosa*.  
*chamissonis* Lessing  
 var. **andina** (Nuttall) R.I. Ediger & T.M. Barkley in *N. Amer. Fl.*, 10: 21 (1978): *A. foliosa* var. *andina*.  
*fulgens* Pursh.  
 var. **sororia** (Greene) G.W. Douglas & G.G. Ruyle-Douglas in *Canad. J. Bot.*, 56(2): 185 (1978): *A. sororia*.  
*spathulata* Greene  
 var. **eastwoodiae** (Rydberg) R.I. Ediger & T.M. Barkley in *N. Amer. Fl.*, 10: 43 (1978): *A. eastwoodiae*.

## ARNOGLOSSUM (Compos.).

- reniforme** (Hook.) H. Robinson in *Phytologia*, 46(7): 441 (1980): *Senecio atriplicifolius* var. *reniformis*.

## ARRABIDAEA (Bignoniac.).

- caudigera** (S. Moore) A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(1): 43 (1976): *Bignonia caudigera*.  
**limae** A.H. Gentry in *Phytologia*, 46(4): 204 (1980)—Brazil.

## ARRABIDAEA:—

- monophylla** A.H. Gentry in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 274 (1978)—Brazil.  
**ornithophila** A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(2): 312 (1977 publ. 1978)—Brazil.  
**podopogon** (DC.) A.H. Gentry in *Rhodora*, 79(819): 439 (1977): *Spathodea podopogon*.  
**prancei** A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(1): 50 (1976)—Brazil.  
**revillae** A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(2): 726 (1978 publ. 1979)—Peru, Brazil.  
**simplex** A.H. Gentry in *Phytologia*, 46(4): 206 (1980)—Brazil.  
**tynanthoides** A.H. Gentry in *Phytologia*, 46(4): 208 (1980)—Brazil.  
**verrucosa** (Standl.) A.H. Gentry in *Selbyana*, 2(1): 43 (1977): *Adenocalymma verrucosum*.

## ARRHENATHERUM (Gramin.).

- album* (Vahl) W.D. Clayton  
 var. **montanum** (R. Fernandes) A.R. Pinto da Silva in *Agron. Lusit.*, 40(1): 6 (1980): *A. erianthum* var. *montanum*.  
*elatus*  
 subsp. **braun-blauquetii** P. Montserrat & L. Villar in *Doc. Phytosoc.*, Fasc. 78: 13 (1974)—Spain.  
 var. **subhirsutum** (Aschers.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 253 (1976): *Avena elatior* c. *subhirsuta*.  
 f. **versicolor** (Schur) A.A. Beetle in *Phytologia*, 38(3): 173 (1978): *A. elatus* var. *versicolor*.  
**ilievii** M. Pekhlianov in *Nauch. Trud., Biol. (Plovdiv)*, 13(4): 294 (1975 publ. 1976), as 'ilievi'—Locality not stated.

## ARROJADOA (Cactac.).

- aureispina* Buining & Brederoo  
 var. **guanambensis** P. Braun & G. Heimen in *Kakt. And. Sukk.*, 31(11): 337 (1980)—Brazil.  
*penicillata*  
 var. **spinosior** A.F.H. Buining & A.H. Brederoo in *Succulenta*, 59(1): 20 (1980)—Brazil.

## ARROJADOCHARIS (Compos.).

- santosii** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 44(7): 464 (1979)—Brazil.

## ARRUDARIA M.A. de Macedo, Not. Palm. Caraubia: 5 (1867), nom. inval. publ., Art. 34(2). PALMAE.

- cerifera* M.A. de Macedo, Not. Palm. Caraubia: 5 (1867), gen. inval., Art. 34(2): *Corypha cerifera*.  
 sect. **Albibractea** Y.R. Ling in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 506 (1980).  
 sect. **Viscidipubes** Y.R. Ling in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 506 (1980).

## arctica Less.

- subsp. **ehrendorferi** A.A. Korobkov in *Bot. Zhurn.*, 64(5): 669 (1979)—U.S.S.R. (Siberia).  
 var. **viscidula** A.A. Korobkov in *Bot. Zhurn.*, 64(5): 669 (1979)—U.S.S.R. (Siberia).  
**arctisibirica** A.A. Korobkov in *Bot. Zhurn.*, 64(5): 669 (1979), nom. nov.: *A. neglecta* Leonova.  
*argyi* Leveille & Vaniot  
 f. **gracilis** (Pampanini) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 612 (1979): *A. argyi* var. *gracilis*.

## campestris L.

- subsp. **canadensis** (Michx.) H.J. Scoggan, Fl. Canada, 1: 52 (1978): *A. canadensis*.  
**chienshanica** Ling & W. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 89 (1979)—China.  
**conaensis** Ling & Y.R. Ling in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 511 (1980)—Tibet.  
**coracina** W. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 89 (1979)—China.  
**dudinensis** V.P. Amel'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 16: 185 (1979)—U.S.S.R. (Siberia).  
*edgeworthii* Balakr.

## ARTEMISIA:—

- var. **diffusa** (Pamp.) Ling & Y.R. Ling in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 509 (1980): *A. stricta* f. *diffusa*.  
*gmelinii* Web. ex Stechm.  
 subsp. **scheludjakoviae** A.A. Korobkov in *Bot. Zhurn.*, 64(5): 669 (1979)—U.S.S.R. (Siberia).  
**gyangzeensis** Ling & Y.R. Ling in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 510 (1980)—Tibet.  
**gyitangensis** Ling & Y.R. Ling in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 507 (1980)—Tibet.  
**implicata** T.G. Leonova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 237 (1980)—Mongolia.  
*integrifolia* L.  
 f. **subulata** (Nakai) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 616 (1979): *A. subulata*.  
*japonica* Thunberg  
 var. **manshurica** (Komarov) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 617 (1979): *A. japonica* f. *manshurica*.  
**kangmarensis** Ling & Y.R. Ling in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 510 (1980)—Tibet.  
**klementzae** Krasch. ex T.G. Leonova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 236 (1980)—Mongolia.  
*kruhsiana* Bess.  
 subsp. **condensata** A.A. Korobkov in *Bot. Zhurn.*, 64(5): 670 (1979)—U.S.S.R. (Siberia).  
 subsp. **multisecta** (Leonova) A.A. Korobkov in *Bot. Zhurn.*, 64(5): 670 (1979): *A. multisecta*.  
*lagocephala* (Fisch. ex Bess.) DC.  
 var. **rigidioides** A.A. Korobkov in *Bot. Zhurn.*, 64(5): 670 (1979)—U.S.S.R. (Siberia).  
*lagopus* Fisch. ex Bess.  
 subsp. **abbreviata** Krasch. ex A.A. Korobkov in *Bot. Zhurn.*, 64(5): 670 (1979)—U.S.S.R. (Siberia).  
 subsp. **jarovoi** A.A. Korobkov in *Bot. Zhurn.*, 64(5): 669 (1979)—U.S.S.R. (Siberia).  
 subsp. **triniana** (Bess.) A.A. Korobkov in *Bot. Zhurn.*, 64(5): 670 (1979): *A. triniana*.  
*leucophylla* (Bess.) Turcz. ex Clarke  
 var. **rotundatiloba** (Jurtz.) A.A. Korobkov in *Bot. Zhurn.*, 64(5): 670 (1979): *A. vulgaris* var. *rotundatiloba*.  
 subsp. **subarctica** V.P. Amel'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 16: 183 (1979)—U.S.S.R. (Siberia).  
*martjanovii* Krasch. ex Poljak.  
 var. **chakassica** V.I. Amel'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 242 (1976)—U.S.S.R. (Siberia).  
*mongolica* Fischer ex Besser  
 f. **gracilis** (M. Kitagawa) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 619 (1979): *A. rubripes* f. *gracilis*.  
 f. **tomentosa** (Pampanini) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 619 (1979): *A. venusta* f. *tomentosa*.  
*moorcroftiana* Wall. ex DC.  
 var. **nitida** (Pamp.) Ling & Y.R. Ling in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 505 (1980): *A. moorcroftiana* f. *nitida*.  
*obtusiloba* Ledeb.  
 var. **tuvinica** V.I. Amel'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 242 (1976)—U.S.S.R. (Siberia).  
**packardiae** J.W. Grimes & B. Ertter in *Brittonia*, 31(4): 454 (1979)—U.S.A. (Oregon, Idaho).  
**prattii** (Pamp.) Ling & Y.R. Ling in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 511 (1980): *A. salsoloides* var. *prattii*.  
*rubripes* Nakai  
 f. **luxurians** (Pampanini) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 621 (1979): *A. venusta* f. *luxurians*.  
*selengensis* Turczaninow ex Besser  
 f. **subintegra** (Pampanini) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 622 (1979): *A. selengensis* f. *subintegra*.



## ARTEMISIA:—

- sinensis** (Pamp.) Ling & Y.R. Ling in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 505 (1980): *A. stronglylocephala* var. *sinensis* f. *genuina*.
- speciosa** (Pamp.) Ling & Y.R. Ling in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 505 (1980): *A. smithii* var. *speciosa*.
- succulentoides** Ling & Y.R. Ling in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 504 (1980)—Tibet.
- tukuchaensis** S. Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 30(4-6): 127 (1979)—Nepal.
- viscidissima** Ling & Y.R. Ling in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 508 (1980)—Tibet.
- vulgaris** L.
- var. **zizanensis** Ling & Y.R. Ling in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 505 (1980)—Tibet.
- wudanica** Liou & W. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 88 (1979)—China.
- xigazeensis** Ling & Y.R. Ling in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 511 (1980), nom. nov.: *A. salsoloides* Hook.f.
- yadongensis** Ling & Y.R. Ling in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 506 (1980)—Tibet.
- yunnanensis** J.F. Jeffrey
- var. **nuijanensis** Ling & Y.R. Ling in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 505 (1980)—Tibet, China.
- zayuensis** Ling & Y.R. Ling in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 507 (1980), as 'Zayuensis'—Tibet.

## ARTHROXON (Gramin.).

- hainanensis** Y.L. Keng & S.L. Chen in *Fl. Hainan.*, 4: 538 (1977)—Hainan.
- hispidus** (Thunb.) Makino
- subsp. **caucasicus** (Rupr. ex Regel) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 706 (1976): *Pleuroplitis langsdorffii* var. *caucasica*.
- subsp. **centrasiaticus** (Griseb.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 705 (1976): *Pleuroplitis centrasiatica*.
- subsp. **langsdorffii** (Trin.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 705 (1976): *Pleuroplitis langsdorffii*.

## ARTHROCEREUS (Cactac.).

- mirabilis** (Speg.) Marsh.
- var. **gracilior** (Back.) J. Donald in *Ashingtonia*, 2(3): centre page pull-out [3] (1975): *Setiechinopsis mirabilis* var. *gracilior*.

## ARTHROPHYLLUM (Araliac.).

- angustatum** (Baill.) W.R. Philipson in *Adansonia*, 17(3): 332 (1978): *Eremopanax angustata*.
- ashtonii** W.R. Philipson in *Gard. Bull. Singapore*, 30: 303 (1977)—Borneo (Brunei).
- balansae** (Baill.) W.R. Philipson in *Adansonia*, 17(3): 332 (1978): *Eremopanax balansae*.
- collinum** W.R. Philipson in *Gard. Bull. Singapore*, 30: 305 (1977)—Borneo (Sabah).
- crassum** W.R. Philipson in *Gard. Bull. Singapore*, 30: 305 (1977)—Borneo (Sarawak).
- daenikeri** (Baum.-Bod.) W.R. Philipson in *Adansonia*, 17(3): 332 (1978): *Eremopanax daenikeri*.
- diversifolium** (Daniker) W.R. Philipson in *Adansonia*, 17(3): 332 (1978): *Eremopanax diversifolia*.
- engganoense** W.R. Philipson in *Gard. Bull. Singapore*, 30: 305 (1977)—Sumatra.
- glaberrimum** (Baum.-Bod.) W.R. Philipson in *Adansonia*, 17(3): 332 (1978): *Eremopanax glaberrima*.
- grandifolium** (Guillaum.) W.R. Philipson in *Adansonia*, 17(3): 332 (1978): *Eremopanax grandifolia*.
- hederoides** (Baum.-Bod.) W.R. Philipson in *Adansonia*, 17(3): 332 (1978): *Eremopanax hederoides*.
- kjelbergii** W.R. Philipson in *Gard. Bull. Singapore*, 30: 309 (1977)—Celebes.

## ARTHROPHYLLUM:—

- macrocarpum** W.R. Philipson & Ngoc-Sanh Bui in *Adansonia*, 17(3): 327 (1978)—Laos.
- maingayi** W.R. Philipson in *Gard. Bull. Singapore*, 30: 309 (1977), nom. nov.: *A. pinnatum* (Lam.) Clarke.
- otopyrenum** (Baill.) W.R. Philipson in *Adansonia*, 17(3): 332 (1978): *Eremopanax otopyrena*.
- pacificum** W.R. Philipson in *Gard. Bull. Singapore*, 30: 306 (1977)—New Britain, Moluccas.
- papyraceum** W.R. Philipson in *Gard. Bull. Singapore*, 30: 308 (1977)—Sumatra.
- proliferum** W.R. Philipson in *Gard. Bull. Singapore*, 30: 302 (1977)—New Guinea (Papua New Guinea).
- schlechteri** (Harms) W.R. Philipson in *Adansonia*, 17(3): 332 (1978): *Eremopanax schlechteri*.
- stonei** A.-L. Lim in *Malaysian Forester*, 43(2): 263 (1980)—Malaya.
- vieillardii** (Baill.) W.R. Philipson in *Adansonia*, 17(3): 332 (1978): *Eremopanax vieillardii*.

## ARTHROSTYLIDIUM (Gramin.).

- pinifolium** L.J. Catusus Guerra in *Acta Bot. Cubana*, 4: 1 (1980)—Cuba.
- ARTOCARPUS** J.R. Forster & G. Forster, *Char. Gen. Pl.*, ed. 1: 51 (1775). **MORACEAE**.†
- communis** J.R. Forster & G. Forster, *Char. Gen. Pl.*, ed. 1: 51 (1775)—Locality not stated.†
- altisii** (J.P. du Roi) O. Degener & I. Degener in *Phytologia*, 39(3): 144 (1978), but see Fosberg in *J. Wash. Acad. Sci.*, 31(3): 95 (1941): *Sitodinium altile*.

## ARTORIMA (Orchidac.).

- kermesina** (Lindl.) F.G. Brieger in *Schlechter Orchideen*, 9(33-36): 560 (1977), without basionym ref.: *Epidendrum kermesinum*.

## ARUM (Arac.).

- italicum**
- subsp. **albispatham** (Steven) C.T. Prime in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 384 (1978): *A. albispatham. maculatum* L.
- f. **flavescens** (Melzer ex Janchen) H. Riedl in C. Hegi, *Illustr. Fl. Mitteleur.*, 2(1: Lief. 5): 331 (1979): *A. maculatum* var. *flavescens*.
- orientale**
- subsp. **alpinum** (Schott & Kotschy) H. Riedl in C. Hegi, *Illustr. Fl. Mitteleur.*, 2(1: Lief. 5): 333 (1979): *A. alpinum*.
- subsp. **besseranum** (Schott) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 307 (1977): *A. besseranum*.
- subsp. **lucanum** (Cavara & Grande) C.T. Prime in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 384 (1978): *A. lucanum*.

## ARUNCUS (Rosac.).

- dioicus** (Walter) Fernald
- var. **asiaticus** (A. Pojarkova) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 361 (1979): *A. asiaticus*.
- sylvester** Kostel ex Maxim.
- f. **incisus** Liou & C.Y. Li in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 5: 174 (1976)—China.

## ARUNDINA (Orchidac.).

- graminifolia**
- var. **chinensis** (Blume) S.S. Ying, *Col. Illustr. Indig. Orch. Taiwan*, 1(2): 51 (1977): *A. chinensis*.

## ARUNDINARIA (Gramin.).

- gracilipes** (McCl.) C.D. Chu & C.S. Chao in *J. Nanjing Techn. Coll. Forest Prod.*, 1980(3): 26 (1980): *Semiarundinaria gracilipes*.
- hashimotoi** (Makino) Koidz.
- f. **minaguchii** (Makino & Koidz.) G. Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 30(4-6): 139 (1979): *Sasaella minaguchii*.

## ARUNDINARIA:—

- hebechlamys** Nakai
- var. **yoshinoi** (Koidz.) G. Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 30(4-6): 144 (1979): *A. yoshinoi*.
- hidaensis** (Makino) Nakai
- var. **murarii** (Makino & Uchida) G. Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 30(46): 143 (1979): *Sasaella uchidai* var. *murarii*.
- leucorhoda** (Koidz.) Koidz.
- f. **atamiana** (Nakai) G. Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 30(46): 142 (1979): *A. atamiana*.
- var. **kanayamensis** (Nakai) G. Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 30(4-6): 142 (1979): *A. kanayamensis*.
- lima** (McCl.) C.D. Chu & C.S. Chao in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 29 (1980): *Semiarundinaria lima*.
- masamuneana** (Makino) G. Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 30(4-6): 138 (1979): *Pleiblastus masamuneana*.
- nanunica** (McCl.) C.D. Chu & C.S. Chao in *J. Nanjing Techn. Coll. Forest Prod.*, 1980(3): 26 (1980): *Indocalamus nanunicus*.
- nuspacula** (McCl.) C.D. Chu & C.S. Chao in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 29 (1980): *Semiarundinaria nuspacula*.
- ramosa** Makino
- var. **suwekoana** (Makino) G. Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 30(4-6): 138 (1979): *Sasa suwekoana*.
- f. **tomikusensis** (Nakai) G. Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 30(4-6): 137 (1979): *A. tomikusensis*.
- sadoensis** (Makino) Makino ex Koidz.
- f. **mitinokuensis** (Koidz.) G. Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 30(4-6): 141 (1979): *A. mitinokuensis*.
- scabriflora** (McCl.) C.D. Chu & C.S. Chao in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 29 (1980): *Semiarundinaria scabriflora*.
- scopula** (McCl.) C.D. Chu & C.S. Chao in *J. Nanjing Techn. Coll. Forest Prod.*, 1980(3): 26 (1980): *Semiarundinaria scopula*.
- spathacea** (Franchet) D. McClintock in *Garden (London)*, 105(7): 298 (1980), without basionym ref.; et in *l.c.* 105(12): 502 (1980), with basionym ref.: *Fargesia spathacea*.
- spathaceus** (Franchet) D. McClintock in *Garden (London)*, 105(7): 298 (1980), without basionym ref.: *Fargesia spathacea*.
- ARUNDINELLA** (Gramin.).
- barbinodis** Keng ex B.S. Sun & Z.H. Hu in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(3): 329 (1980)—China.
- hirta** (Thunb.) Tanaka
- subsp. **anomala** (Steud.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 652 (1976): *A. anomala*.
- f. **koryuensis** (Honda) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 69 (1979): *A. hirta* var. *koryuensis*.
- f. **shotokuensis** (Honda) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 69 (1979): *A. hirta* var. *shotokuensis*.
- nodosa** B.S. Sun & Z.H. Hu in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(3): 327 (1980)—China.
- parviflora** B.S. Sun & Z.H. Hu in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(3): 319 (1980)—China.
- pilaxilis** B.S. Sun & Z.H. Hu in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(3): 324 (1980)—China.
- setosa** Trin.
- var. **nilagiriana** G.V. Subba Rao & G.R. Kumari in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 72(3): 827 (1975 publ. 1976)—India.
- tricholepis** B.S. Sun & Z.H. Hu in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(3): 321 (1980)—China.



**ARUNDINELLA:—**

**yunnanensis** Keng ex B.S. Sun & Z.H. Hu in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(3): 326 (1980), as 'yunnanensis'—China, Tibet.

**ARUNDO** (Gramin.).

*donax* L.

f. **versicolor** (Mill.) A.A. Beetle in *Phytologia*, 38(3): 174 (1978): *A.versicolor*.

**ARYTERA** (Sapindac.).

**macrobotrys** (Merr. & Perry) R.W.J.M. Van der Ham in *Blumea*, 23(2): 291 (1977): *Mischocarpus macrobotrys*.

**ASARUM** (Arac.).

*chinense* Franch.

f. **fargesii** (Franch.) C.Y. Cheng & C.S. Yang in *Fl. Hupehensis*, 1: 206 (1976): *A. fargesii*.

*europaeum* L.

subsp. **italicum** I. Kukkonen & P. Uotila in *Ann. Bot. Fenn.*, 14(3): 139 (1977)—Romania.

var. **romanicum** I. Kukkonen & P. Uotila in *Ann. Bot. Fenn.*, 14(3): 138 (1977)—Romania.

*heterotropoides* F. Schmidt

var. **seoulense** (Nakai) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 227 (1979): *A. sieboldii* var. *seoulense*.

**ASCARINA** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 59 (1775). **CHLORANTHACEAE**.†

sect. **Madascarina** J.-F. Leroy & J. Jeremie in *Adansonia*, 20(3): 282 (1980), nom. nov.: gen. *Ascarinopsis* Humbert & Capuron.

**coursii** (Humbert & Capuron) J.-F. Leroy & J. Jeremie in *Adansonia*, 20(3): 282 (1980): *Ascarinopsis coursii*.

**diffusa** A.C. Smith in *J. Arnold Arbor.*, 57(4): 415 (1976)—Bougainville Is., New Hebrides, Samoa, Cook Is.

**marquesensis** A.C. Smith in *J. Arnold Arbor.*, 57(4): 409 (1976)—Marquesa Is.

**polystachya** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 59 (1775)—Locality not stated.†

**swamyana** A.C. Smith in *J. Arnold Arbor.*, 57(4): 418 (1976)—New Hebrides, Fiji.

**ASCIDIOGYNE** (Compos.).

**sanchezvegae** A.L. Cabrera in *Hickenia*, 1(1): 2 (1976)—Peru.

**ASCLEPIAS** (Asclepiadac.).

**welshii** N.H. Holmgren & P.K. Holmgren in *Brittonia*, 31(1): 110 (1979)—U.S.A.(Utah).

**zacatecana** R. McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(5): 289 (1978)—Mexico.

**ASCOLABIUM** S.S. Ying, Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan, 1(2): 53 (1977). **ORCHIDACEAE**.

**pumilum** (Hayata) S.S. Ying, Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan, 1(2): 54 (1977): *Saccolabium pumilum*.

**ASCOLEPIS** (Cyperac.).

subgen. **Platylepis** (Kunth) A.A. Oteng-Yeboah in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(3): 396 (1977): gen. *Platylepis*.

**densa** P. Goetghebeur in *Adansonia*, 19(3): 285 (1980)—Zambia, Sudan, Tanzania, Zaire, Angola, Rhodesia.

**fibrillosa** P. Goetghebeur in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 47(3-4): 439 (1977)—Zaire, Angola, Zambia.

**hemisphaerica** Peter ex P. Goetghebeur in *Adansonia*, 19(3): 283 (1980)—Burundi, Tanzania.

**neglecta** P. Goetghebeur in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 47(-34): 441 (1977)—Zaire.

*protea* Welwitsch

var. **floribunda** P. Goetghebeur in *Adansonia*, 19(3): 277 (1980)—Zaire, Sudan, Guinea, Central African Republic.

**ASCOLEPIS:—**

var. **ochracea** (Meneses) P. Goetghebeur in *Adansonia*, 19(3): 277 (1980): *A. speciosa* var. *ochracea*.

var. **stellata** P. Goetghebeur in *Adansonia*, 19(3): 279 (1980)—Rhodesia, Sudan, Zambia, Zaire, Angola.

**pseudopeteri** P. Goetghebeur in *Adansonia*, 19(3): 286 (1980)—Zambia.

**spinulosa** P. Goetghebeur in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 47(3-4): 438 (1977)—Zaire.

**trigona** P. Goetghebeur in *Adansonia*, 19(3): 286 (1980)—Zambia, Zaire.

**ASPARAGUS** (Liliac.).

**acicularis** Wang & S.C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(1): 93 (1978)—China.

*acutifolius* L.

var. **mitis** P.C. Palau i Ferrer in *Treb. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 7: 32 (1976 publ. 1977)—Balearic Is.

**botschantzevii** N.V. Vlasova in *Bot. Zhurn.*, 65(4): 577 (1980)—U.S.S.R. (Middle Asia).

**kansuensis** Wang & Tang ex S.C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(1): 94 (1978)—China.

**munitus** Wang & S.C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(1): 91 (1978)—China.

**myriacanthus** Wang & S.C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(1): 92 (1978)—China.

*neglectus* Kar. & Kir.

var. **dentatus** N.V. Vlasova in *Bot. Zhurn.*, 65(4): 578 (1980)—U.S.S.R. (Middle Asia).

**pachyrrhizus** Ivanova ex N.V. Vlasova in *Bot. Zhurn.*, 65(4): 577 (1980)—U.S.S.R. (Middle Asia).

*pastorianus* Webb & Berth.

f. **longifolius** G. Kunkel in *Vieraea*, 8(2): 339 (1978 publ. 1980)—Canary Is.

**subscandens** Wang & S.C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(1): 92 (1978)—China.

**taliensis** Wang & Tang ex S.C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(1): 91 (1978)—China.

*tamariscinus* Ivanova ex Grub.

var. **issykkulensis** N.V. Vlasova in *Bot. Zhurn.*, 65(4): 579 (1980)—U.S.S.R. (Middle Asia).

**tibeticus** Wang & S.C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(1): 93 (1978)—Tibet.

**trichoclados** (F.T. Wang & T. Tang) F.T. Wang & S.C. Chen in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 15: 111 (1978): *A. meioclados* var. *trichoclados*.

*umbellatus* Link

subsp. **lowei** (Kunth) B. Valdes in *Lagascalia*, 9(1): 86 (1979): *A. lowei*.

**ASPERULA** (Rubiace.).

sect. **Graveolentes** (Klok.) E.G. Pobedimova in *Fl. Evropeiskoi Chasti SSSR*, 3: 99 (1978): *A. ser. Graveolentes*.

**carpatica** I. Morariu in *Stud. Cerc. Biol., Biol. Veg.*, 31(2): 88 (1979)—Romania.

**comosa** E. Schonbeck-Temesy in *Pl. Syst. Evol.*, 127(4): 301 (1977)—Iraq.

*cynanchica* L.

var. **ansotana** P. Montserrat & L. Villar in *Doc. Phytosoc.*, 914: 213 (1975)—Spain.

**cypria** F. Ehrendorfer in *Pl. Syst. Evol.*, 126(4): 406 (1977), nom. nov.: *Galium suberosum* Sibth. & Sm.

**friabilis** E. Schonbeck-Temesy in *Pl. Syst. Evol.*, 127(4): 300 (1977)—Iraq.

**icarica** F. Ehrendorfer & E. Schonbeck-Temesy in *Pl. Syst. Evol.*, 134(1-2): 133 (1980)—E. Aegean Is.

**insignis** (Vatke) F. Ehrendorfer in *Pl. Syst. Evol.*, 127(1): 302 (1977): *Crucianella insignis*.

*lilaciflora* Boiss.

subsp. **coa** (Rech.f.) F. Ehrendorfer in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 245 (1979): *A. coa*.

**ASPERULA:—**

subsp. **mutensis** E. Schonbeck-Temesy in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 245 (1979)—Turkey.

subsp. **phrygia** (Bornm.) E. Schonbeck-Temesy in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 245 (1979): *A. stricta* var. *phrygia*.

subsp. **runemarkii** F. Ehrendorfer & E. Schonbeck-Temesy in *Pl. Syst. Evol.*, 134(1-2): 134 (1980)—E. Aegean Is.

*nitida* Sm.

subsp. **hirtella** (Boiss.) F. Ehrendorfer in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 245 (1979): *A. nitida* var. *hirtella*.

subsp. **mytilinica** F. Ehrendorfer in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 244 (1979)—Turkey.

subsp. **subcapitellata** F. Ehrendorfer in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 245 (1979)—Turkey.

*stricta* Boiss.

subsp. **elmaliensis** E. Schonbeck-Temesy in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 246 (1979)—Turkey.

subsp. **grandiflora** E. Schonbeck-Temesy in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 246 (1979)—Turkey.

subsp. **monticola** F. Ehrendorfer in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 246 (1979)—Turkey.

*taurina* L.

subsp. **caucasica** (Pobed.) F. Ehrendorfer in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 248 (1979): *A. caucasica*.

**tragacanthoides** S. Brullo in *Bot. Notiser*, 132(3): 291 (1979)—Libya.

**virgata** Hub.-Mor. ex F. Ehrendorfer & E. Schonbeck-Temesy in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 248 (1979)—Turkey.

**visianii** B. Korica in *Pl. Syst. Evol.*, 133(1-2): 72 (1979)—Yugoslavia.

**woloszczakii** B. Korica in *Phyton* (Austria), 17(12): 143 (1975)—Yugoslavia.

subsp. **borbasiana** B. Korica in *Phyton* (Austria), 17(1-2): 146 (1975)—Yugoslavia.

var. **brevifolia** B. Korica in *Phyton* (Austria), 17(1-2): 146 (1975)—Yugoslavia.

var. **elongata** B. Korica in *Phyton* (Austria), 17(1-2): 145 (1975)—Yugoslavia.

**ASPHODELUS** (Liliac.).

*albus*

subsp. **villarsii** (Verlot ex Billot) I.B.K. Richardson & B.E. Smythies in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 368 (1978): *A. villarsii*.

**ASPIDISTRA** (Liliac.).

**fimbriata** F.T. Wang & K.Y. Lang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(1): 76 (1978)—China.

**hainanensis** W.Y. Chun & How in *Fl. Hainan.*, 4: 533 (1977)—Hainan.

**tonkinensis** (Gagnep.) F.T. Wang & K.Y. Lang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(1): 77 (1978): *Colania tonkinensis*.

**tonkinensis** (Gagnep.) F.T. Wang & K.Y. Lang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 15: 19 (1978): *Colania tonkinensis*.

**ASPIDOGYNE** L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 200 (1977). **ORCHIDACEAE**.

sect. **Argenteae** L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 203 (1977).

sect. **Rariflorae** L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 204 (1977).

**argentea** (Vell.) L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 203 (1977): *Ophrys argentea*.

**bicolor** (Barb. Rodr.) L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 203 (1977): *Physurus bicolor*.



## ASPIDOGYNE:—

- bidentifera** (Schltr.) L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 203 (1977): *Physurus bidentiferus*.
- boliviensis** (Cogn.) L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 201 (1977): *Physurus boliviensis*.
- brachyrrhyncha** (Rchb.f.) L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 204 (1977): *Physurus brachyrrhynchus*.
- bruxelii** (Pabst) L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 203 (1977): *Erythodes bruxelii*.
- commelinoides** (Barb. Rodr.) L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 201 (1977): *Physurus commelinoides*.
- confusa** (C. Schweinf.) L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 201 (1977): *Erythodes confusa*.
- fimbrillaris** (B.S. Wms.) L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 203 (1977): *Physurus fimbrillaris*.
- foliosa** (Poepp. & Endl.) L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 201 (1977): *Pelexia foliosa*.
- hylibates** (Rchb.f.) L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 202 (1977): *Physurus hylibates*.
- hyphaematica** (Rchb.f.) L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 204 (1977): *Physurus hyphaematicus*.
- kuczynskii** (Porsch) L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 203 (1977): *Physurus kuczynskii*.
- lindleyana** (Cogn.) L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 202 (1977): *Physurus lindleyanus*.
- longicornu** (Cogn.) L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 202 (1977): *Physurus longicornu*.
- malmei** (Krzl.) L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 202 (1977): *Physurus malmei*.
- metallesens** (Barb. Rodr.) L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 204 (1977): *Physurus metallescens*.
- multifoliata** (C. Schweinf.) L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 202 (1977): *Erythodes multifoliata*.
- mystacina** (Rchb.f.) L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 204 (1977): *Physurus mystacinus*.
- oreadum** (Moore) L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 202 (1977): *Physurus oreadum*.
- pumila** (Cogn.) L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 204 (1977): *Physurus pumilus*.
- rariflora** (Lindl.) L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 204 (1977): *Physurus rariflorus*.
- repens** (Poepp. & Endl.) L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 202 (1977): *Pelexia repens*.
- robusta** (C. Schweinf.) L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 203 (1977): *Erythodes robusta*.
- serripetala** (L.A. Garay) L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 204 (1977): *Erythodes serripetala*.
- stictophylla** (Schltr.) L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 204 (1977): *Physurus stictophyllus*.
- tuerkheimii** (Schltr.) L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 204 (1977): *Physurus tuerkheimii*.

## ASPIDOSPERMA (Apocynac.).

- jaunehense** A.H. Gentry in *Phytologia*, 47(2): 98 (1980)—Ecuador.
- nanum** F. Markgraf in *Bradea*, 3(11): 79 (1980)—Brazil.

## ASPILIA (Compos.).

- archeri** H. Robinson & R.D. Brettell in *Phytologia*, 32(5): 419 (1975)—Colombia.
- aurantiaca** Grisebach  
var. **vulcanica** A.L. Cabrera, Fl. Prov. Jujuy (Inst. Nac. Tecn. Agropec., 13(10)): 360 (1978)—Argentina.
- jolyana** G.M. Barroso in *Sellowia*, 26: 106 (1975)—Brazil.
- steinbachii** H. Robinson & R.D. Brettell in *Phytologia*, 32(5): 420 (1975)—Bolivia.

## ASPLUNDIANTHUS (Compos.).

- sagasteguii** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 39(3): 136 (1978)—Peru.

× **ASPODONIA** hort. in *Orchid Rev.*, 88(1044): centre page pull-out p. 11 (1980). **ORCHIDACEAE**. (*Aspasia* × *Miltonia* × *Odontoglossum*).

**ASRAOA** J. Joseph in *Bull. Bot. Surv. India*, 14(1-4): 144 (1972 publ. 1975). **PALMAE**.

## ASRAOA:—

- triandra** J. Joseph in *Bull. Bot. Surv. India*, 14(1-4): 144 (1972 publ. 1975)—Assam.

## ASTELMA (Compos.).

- retorta** D. Don ex Sweet, Hort. Brit.: 222 (1826); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5-6): 604 (1980)—Locality not stated.
- spiralis** (Andr.) D. Don ex Sweet, Hort. Brit.: 222 (1826); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5-6): 604 (1980): (Basionym not stated).

## ASTER (Compos.).

- sect. **Acuminati** (Alexander) A.G. Jones in *Brittonia*, 32(2): 237 (1980): *A.* (sp.-group) *Acuminati*.
- sect. **Eucephalus** (Nutt.) Munz & Keck ex A.G. Jones in *Brittonia*, 32(2): 236 (1980): gen. *Eucephalus*.
- sect. **Exiles** (Rydb.) A.G. Jones in *Brittonia*, 32(2): 233 (1980): *A.* (sp.-group) *Exiles*.
- subsect. **Foliacei** (Rydb.) A.G. Jones in *Brittonia*, 32(2): 235 (1980): *A.* (sp.-group) *Foliacei*.
- subsect. **Leucanthi** (Nees) A.G. Jones in *Brittonia*, 32(2): 235 (1980): *A.* (sp.-group) *Leucanthi*.
- sect. **Macrocephali** (Kitamura) A.G. Jones in *Brittonia*, 32(2): 237 (1980): *A.* ser. *Macrocephali*.
- sect. **Oblongifolii** (Rydb.) A.G. Jones in *Brittonia*, 32(2): 233 (1980): *A.* (sp.-group) *Oblongifolii*.
- sect. **Occidentales** (Rydb.) A.G. Jones in *Brittonia*, 32(2): 235 (1980): *A.* (sp.-group) *Occidentales*.
- sect. **Pauciflori** (Rydb.) A.G. Jones in *Brittonia*, 32(2): 233 (1980): *A.* (sp.-group) *Pauciflori*.
- sect. **Porteriani** (Rydb.) A.G. Jones in *Brittonia*, 32(2): 235 (1980): *A.* (sp.-group) *Porteriani*.
- sect. **Radulini** (Rydb.) A.G. Jones in *Brittonia*, 32(2): 237 (1980): *A.* (sp.-group) *Radulini*.
- subgen. **Sericocarpus** (Nees) A.G. Jones in *Brittonia*, 32(2): 238 (1980): gen. *Sericocarpus*.
- sect. **Spinosi** (Alexander) A.G. Jones in *Brittonia*, 32(2): 233 (1980): *A.* (sp.-group) *Spinosi*.
- subgen. **Symphotrichum** (Nees) A.G. Jones in *Brittonia*, 32(2): 234 (1980): gen. *Symphotrichum*.
- sect. **Triplopappus** (Torr. & Gray) A.G. Jones in *Brittonia*, 32(2): 237 (1980): *Diplopappus Triplopappus*.
- subsect. **Turbinelli** (Rydb.) A.G. Jones in *Brittonia*, 32(2): 237 (1980): *A.* (sp.-group) *Turbinelli*.
- subgen. **Virgulus** (Raf.) A.G. Jones in *Brittonia*, 32(2): 233 (1980): gen. *Virgulus*.

## alpinus L.

- subsp. **serpentimontanus** (Tamamsch.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 521 (1975 publ. 1976): *A. serpentimontanus*.
- subsp. **tolmatschevii** (Tamamsch.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 521 (1975 publ. 1976): *A. tolmatshchevii*.

**ananthocladus** O.M. Hilliard & B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(3): 254 (1976)—South Africa (Natal).

## cordifolius L.

- subsp. **laevigatus** (Porter) A.G. Jones in *Brittonia*, 32(2): 249 (1980): *A. cordifolius* var. *laevigatus*.
- subsp. **sagittifolius** (Wedem. ex Willd.) A.G. Jones in *Brittonia*, 32(2): 249 (1980): *A. sagittifolius*.

## ericoides L.

- subsp. **pansus** (Blake) A.G. Jones in *Rhodora*, 80(823): 335 (1978): *A. multiflorus* var. *pansus*.

## falcatus Lindley

- subsp. **commutatus** (Torrey & Gray) A.G. Jones in *Rhodora*, 80(823): 340 (1978): *A. multiflorus* γ *commutatus*.

## patens Aiton

- var. **georgianus** (Alexander) A. Cronquist in *Brittonia*, 29(2): 218 (1977): *A. georgianus*.

## sedifolius L.

## ASTER:—

- var. **subsquamosus** (R. Soo) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 385 (1977 publ. 1978): *A. punctatus* f. *subsquamosus*.

## sibiricus L.

- subsp. **pygmaeus** (Lindley) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 521 (1975 publ. 1976): *A. pygmaeus*.
- subsp. **richardsonii** (Spreng.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 521 (1975 publ. 1976): *A. richardsonii*.
- subsp. **subintegerrimus** (Trautv.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 521 (1975 publ. 1976): *A. sibiricus* var. *subintegerrimus*.

**woroschilovii** E.N. Zdorov'eva & I.I. Shapoval in *Byull. Glavn. Bot. Sada* (Moscow), 98: 53 (1975)—U.S.S.R. (Soviet Far East).

## ASTERANTHE (Annonac.).

- lutea** K. Vollesen in *Bot. Notiser*, 133(1): 53 (1980)—Tanzania, Zanzibar.

## ASTERISCUS (Compos.).

- stenophyllus** (Link) O. Kuntze  
var. **filifolius** (Kunk.) O. Eriksson, A. Hansen & P. Sunding, Fl. Macaronesia, ed. 2, 1: 92 (1979): *Odontospermum stenophyllum* var. *filifolium*.

## ASTEROSTIGMA (Arac.).

- integrifolia** M. Madison in *Phytologia*, 35(2): 101 (1976 publ. 1977)—Ecuador.

**ASTEROTRICA** V.V. Bochantseva in *Bot. Zhurn.*, 61(7): 930 (1976). **CRUCIFERAE**.

**spathulata** (Kar. & Kir.) V.V. Bochantseva in *Bot. Zhurn.*, 61(7): 931 (1976): *Farsetia spathulata*.

## ASTILBE (Saxifragac.).

- amabilis** H. Hara in *J. Jap. Bot.*, 51(3): 74 (1976)—Japan. (*A. microphylla odontophylla*).
- rivularis** Hamilt. ex D. Don  
var. **angustifoliolata** H. Hara in *J. Jap. Bot.*, 51(5): 135 (1976)—Burma-Tibet frontier, China.
- rubra** Hook. f. & Thoms. ex Hook. f.  
var. **taquetii** (Lev.) H. Hara in *J. Jap. Bot.*, 51(3): 73 (1976): *A. thunbergii* var. *taquetii*.

## ASTRAGALUS (Legumin.).

- sect. **Hookerana** D. Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 12: 343 (1976), as 'Hookeriana'.
- sect. **Laxiflori** C. Agerer-Kirchhoff in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 13: 205 (1977).
- subgen. **Monadelphia** Cheng f. ex P.C. Li & C.C. Ni in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 104 (1979).
- subsect. **Nothorophaca** R.C. Barneby in *Brittonia*, 31(4): 459 (1979).
- subsect. **Shevockiani** R.C. Barneby in *Brittonia*, 29(4): 378 (1977).
- abbasriazi** A. Parsa, Fl. Iran, 9: 6 (1966)—Iran.
- ackermanii** R.C. Barneby in *Brittonia*, 32(1): 26 (1980)—U.S.A. (Nevada).
- adsurgens** Pallas  
var. **fujisanensis** (Miyabe & Tatewaki) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 11 (1979): *A. fujisanensis*.
- agrestis** Dougl.  
f. **virgultulus** (Sheld.) H.J. Scoggan, Fl. Canada, 1: 52 (1978): *A. virgultulus*.
- ahouicus** A. Parsa, Fl. Iran, 9: 33 (1966)—Iran.
- alaarcensis** I.T. Vasil'chenko in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 85(2): 114 (1980)—U.S.S.R. (Middle Asia).
- alaschanensis** H.C. Fu in Fl. Intramongolica, 3: 288 (1977 publ. 1978)—China.
- aleppicus** Boiss.  
subsp. **megaloceras** (Sam. ex Eig) C. Agerer-Kirchhoff in *Boissiera*, 25: 66 (1976): *A. megaloceras*.



## ASTRAGALUS:—

- aleschii** Bondar. ex O.N. Korovina in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 81: 37 (1978), nom. nov.: *A. jaxarticus* Bondar.
- aligudarzicus** A. Parsa, Fl. Iran, 9: 59 (1966)—Iran.
- alopecurioides** L.  
subsp. **grossii** (Pau) R. Becht in *Phanerogam. Monogr.*, 10: 80 (1978): *A. grossii*.
- alpinus** L.  
subsp. **borealis** Yu.P. Kozhevnikov in *Bot. Zhurn.*, 65(5): 694 (1980)—U.S.S.R. (Siberia).
- amherstianus** Benth. ex Royle  
subsp. **subumbellatus** (Klotzsch) R.V. Kamelin in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 80(6): 87 (1975): *A. subumbellatus*.
- arakansii** A. Parsa, Fl. Iran, 9: 38 (1966)—Iran.
- ardahalicus** A. Parsa, Fl. Iran, 9: 106 (1966)—Iran.
- ashuricus** A. Parsa, Fl. Iran, 9: 110 (1966)—Iran.
- aspindzicus** I. Mandenova & L. Chintibidze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 28: 103 (1970)—U.S.S.R. (Caucasus).
- astragalinus** (Hook.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 515 (1975 publ. 1976), nom. superfl.; vide R.C. Barneby in *Taxon*, 25(5-6): 628 (1976): (Basionym incorrectly stated).
- atwoodii** S.L. Welsh & K.H. Thorne in *Great Basin Nat.*, 37(1): 103 (1977)—U.S.A. (Arizona).
- austrorargentius** E. Gomez Sosa in *Darwiniana*, 20(12): 220 (1976)—Argentina.
- avicennicus** A. Parsa, Fl. Iran, 9: 72 (1966)—Iran.
- aydosensis** H. Pesmen & Erik in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(3): 439 (1980)—Turkey.
- bardsiricus** A. Parsa, Fl. Iran, 9: 45 (1966)—Iran.
- barnebyi** R.L. Welsh & N.D. Atwood in *Great Basin Nat.*, 35(4): 346 (1975), nom. nov., as 'barneby': *A. desperatus* var. *conspicuosus* Barneby.
- barrowianus** Aitch. & Baker  
subsp. **ochranthus** (Gontsch.) R.V. Kamelin in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 163 (1977): *A. ochranthus*.
- bibracteatus** P.N. Ovchinnikov & M. Rasulova in *Dokl. Akad. Nauk Tadzh. SSR*, 20(1): 61 (1977)—U.S.S.R. (Middle Asia).
- bisulcatus** (Hook.) A. Gray  
var. **major** (M.E. Jones) S.L. Welsh in *Great Basin Nat.*, 38(3): 266 (1978): *A. haydenianus* var. *major*.
- bomiensis** C.C. Ni & P.C. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 367 (1980)—Tibet.
- bonariensis** E. Gomez-Sosa in *Darwiniana*, 22(1-3): 358 (1979)—Argentina.
- borudjerdicus** A. Parsa, Fl. Iran, 9: 42 (1966)—Iran.
- brevicarinus** M.S. Baitenov in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 11: 52 (1979)—U.S.S.R. (Middle Asia).
- caulescens** (Gontsch.) L.N. Abdusalyamova in *Dokl. Akad. Nauk Tadzh. SSR*, 18(6): 65 (1975): *Oxytropis caulescens*.
- chagyabensis** P.C. Li & C.C. Ni in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 368 (1980)—Tibet.
- changmuicus** C.C. Ni & P.C. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 105 (1979)—Tibet.
- chateri** I.T. Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 16: 140 (1979)—Nepal.
- chingoanus** R.V. Kamelin in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 163 (1977)—U.S.S.R. (Middle Asia).
- christianus** L.  
subsp. **sintenisii** (Freyn) C. Agerer-Kirchhoff in *Boissiera*, 25: 87 (1976): *A. sintenisii*.
- consobrinus** (Barneby) S.L. Welsh in *Great Basin Nat.*, 38(3): 271 (1978): *A. castaneiformis* var. *consobrinus*.
- cremophyllax** R.C. Barneby  
var. **myriorrhaphis** R.C. Barneby in *Brittonia*, 31(4): 463 (1979)—U.S.A. (Arizona).

## ASTRAGALUS:—

- culcitiformis** P.C. Li & C.C. Ni in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 106 (1979)—Tibet.
- cyrusianus** A. Parsa, Fl. Iran, 9: 9 (1966)—Iran.
- dactylocarpus** Boiss.  
subsp. **acinaciferus** (Boiss.) E. Ott in *Phanerogam. Monogr.*, 9: 62 (1978): *A. acinaciferus*.
- debilis** P.N. Ovchinnikov & M. Rasulova in *Dokl. Akad. Nauk Tadzh. SSR*, 20(1): 62 (1977)—U.S.S.R. (Middle Asia).
- dietchii** C. Agerer-Kirchhoff in *Boissiera*, 25: 91 (1976)—Afghanistan.
- dingjiensis** C.C. Ni & P.C. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 109 (1979)—Tibet.
- echinops** Aucher ex Boissier  
var. **ovalifoliolatus** (Sirj. & Rech.f.) R. Becht in *Phanerogam. Monogr.*, 10: 102 (1978): *A. superbus* var. *ovalifoliolatus*.
- echinus** DC.  
var. **chionistreae** (Lindberg f.) R.D. Meikle, Fl. Cyprus, 1: 503, 806 (1977): *A. echinus* ssp. *chionistreae*.
- eigii** C. Agerer-Kirchhoff in *Boissiera*, 25: 96 (1976)—Afghanistan, Pakistan.
- faridanicus** A. Parsa, Fl. Iran, 9: 121 (1966)—Iran.
- ferdovsicus** A. Parsa, Fl. Iran, 9: 52 (1966)—Iran.
- gandjehicus** A. Parsa, Fl. Iran, 9: 101 (1966)—Iran.
- gombo** Coss. & Dur.  
subsp. **gomboeformis** (Pomel) E. Ott in *Phanerogam. Monogr.*, 9: 82 (1978): *A. gomboeformis*.
- hedgei** C. Agerer-Kirchhoff in *Boissiera*, 25: 108 (1976)—Afghanistan.
- henrimontanensis** S.L. Welsh in *Great Basin Nat.*, 38(1): 12 (1978); et in *Great Basin Nat.*, 38(3): 281 (1978), nom. nov.: *A. stocksii* S.L. Welsh.
- hermannii** H. Freitag & D. Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 16(Beih.): 7 (1980)—Iran.
- holmgreniorum** R.C. Barneby in *Brittonia*, 32(1): 24 (1980)—U.S.A. (Arizona, Utah).
- hsinbaticus** P.Y. Fu & Y.A. Chen in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 5: 175 (1976)—China.
- huber-morathii** C. Agerer-Kirchhoff in *Boissiera*, 25: 111 (1976)—Turkey.
- hulunensis** P.Y. Fu & Y.A. Chen in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 5: 176 (1976)—China.
- juzepczukii** (A.I. Galushko) A.I. Galushko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 254 (1976): *A. levieri* var. *juzepczukii*.
- kashgakius** A. Parsa, Fl. Iran, 9: 94 (1966)—Iran.
- kermanicus** A. Parsa, Fl. Iran, 9: 113 (1966)—Iran.
- khadjouicus** A. Parsa, Fl. Iran, 9: 126 (1966)—Iran.
- khayamicus** A. Parsa, Fl. Iran, 9: 97 (1966)—Iran.
- kushmasarensis** I.T. Vasil'chenko in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 85(2): 113 (1980)—U.S.S.R. (Middle Asia).
- lacei** (Ali) C. Agerer-Kirchhoff in *Boissiera*, 25: 114 (1976): *A. tephrosioides* var. *lacei*.
- lasaensis** C.C. Ni & P.C. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 107 (1979)—Tibet.
- lentiginosus**  
var. **piscinensis** R.C. Barneby in *Brittonia*, 29(4): 378 (1977)—U.S.A. (California).
- var. **wahweapensis** S.L. Welsh in *Great Basin Nat.*, 38(3): 286 (1978)—U.S.A. (Utah).
- lhorongensis** P.C. Li & C.C. Ni in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 368 (1980)—Tibet.
- longicalyx** C.C. Ni & P.C. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 110 (1979)—Tibet.
- longiscapus** C.C. Ni & P.C. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 108 (1979)—Tibet.
- macrocarpus** DC.  
subsp. **lefkarensis** R.D. Meikle & C. Agerer-Kirchhoff in *Boissiera*, 25: 120 (1976)—Cyprus.

## ASTRAGALUS:—

- magellanicus** E. Gomez-Sosa in *Hickenia*, 1(17): 96 (1977)—Chile, Argentina.
- magnificus** A.A. Kolakovskii in *Soobshch. Akad. Nauk Gruz. SSR*, 93(1): 143 (1979)—U.S.S.R. (Caucasus).
- mareoticus** Del.  
subsp. **handiensis** (Bolle) G. Kunkel in *Vieraea*, 8(2): 354 (1978 publ. 1980): *A. mareoticus* var. *handiensis*.
- membranaceus** (Fischer) Bunge  
f. **propinquus** (B. Schischkin) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 396 (1979): *A. propinquus*.
- migpo** R.V. Kamelin in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 167 (1977), nom. nov.: *A. mirus* Sirj. & Rech.
- milingensis** C.C. Ni & P.C. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 107 (1979)—Tibet.
- monticola** P.C. Li & C.C. Ni in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 105 (1979)—Tibet.
- montii** S.L. Welsh in *Great Basin Nat.*, 38(1): 11 (1978)—U.S.A. (Utah).
- moranii** R.C. Barneby in *Brittonia*, 28(3): 278 (1976)—Mexico.
- movlavius** A. Parsa, Fl. Iran, 9: 61 (1966)—Iran.
- nadirius** A. Parsa, Fl. Iran, 9: 11 (1966)—Iran.
- nangxianensis** P.C. Li & C.C. Ni in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 368 (1980)—Tibet.
- neoburkartianus** E. Gomez Sosa in *Darwiniana*, 20(1-2): 213 (1976)—Argentina.
- neuquenensis** E. Gomez Sosa in *Darwiniana*, 20(1-2): 218 (1976)—Argentina.
- nivicola** E. Gomez-Sosa in *Hickenia*, 1(17): 93 (1977)—Chile, Argentina.
- onobrychis** L.  
var. **skorpili** (Vel.) S. Vulev in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 6: 166 (1976): *A. skorpili*.
- orbicularifolius** P.C. Li & C.C. Ni in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 112 (1979)—Tibet.
- oxyphypopsis** R.C. Barneby in *Brittonia*, 28(3): 273 (1976)—Mexico.
- parimanicus** A. Parsa, Fl. Iran, 9: 17 (1966)—Iran.
- polozhiaie** S.A. Timokhina in *Bot. Zhurn.*, 65(12): 1796 (1980)—U.S.S.R. (Siberia).
- pubentissimus** Torr. & Gray  
var. **peabodianus** (M.E. Jones) S.L. Welsh in *Great Basin Nat.*, 38(3): 297 (1978): *A. peabodianus*.
- pullus** N.D. Simpson  
var. **pubifolius** C.C. Ni & P.C. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 111 (1979)—Tibet.
- pulvinalis** P.C. Li & C.C. Ni in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 110 (1979)—Tibet.
- raphaelis** G. Ferro in *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, Ser. 6, 13: 45 (1978-1979 publ. 1980)—Sicily.
- razicus** A. Parsa, Fl. Iran, 9: 15 (1966)—Iran.
- rosae** C. Agerer-Kirchhoff in *Boissiera*, 25: 137 (1976)—Afghanistan.
- saadius** A. Parsa, Fl. Iran, 9: 77 (1966)—Iran.
- sabzakensis** C. Agerer-Kirchhoff in *Boissiera*, 25: 139 (1976)—Afghanistan.
- saetiger** R. Becht in *Phanerogam. Monogr.*, 10: 153 (1978)—Iran.
- sanctorum** R.C. Barneby in *Brittonia*, 28(3): 275 (1976)—Mexico.
- segazicus** A. Parsa, Fl. Iran, 9: 89 (1966)—Iran.
- shahpouricus** A. Parsa, Fl. Iran, 9: 29 (1966)—Iran.
- shevockii** R.C. Barneby in *Brittonia*, 29(4): 376 (1977)—U.S.A. (California).
- sirdjanicus** A. Parsa, Fl. Iran, 9: 66 (1966)—Iran.
- stipulatus** D. Don ex Sims  
var. **phulchokiensis** H. Ohashi in *Fl. E. Himalaya*, 3rd. Rep.: 57 (1975)—Nepal, Bhutan.
- subcinereus** A. Gray  
var. **basalticus** S.L. Welsh in *Great Basin Nat.*, 38(3): 302 (1978)—U.S.A. (Utah).
- suberosus** Banks & Sol.



## ASTRAGALUS:—

- var. **hartmannii** (Holmboe) R.D. Meikle, Fl. Cyprus, 1: 498, 806 (1977): *A. tuberculosus* var. *hartmannii*.
- tatlii** H. Pesmen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(3): 440 (1980)—Turkey.
- thrasicus* Griseb.
- subsp. **jankae** (Deg. & Bornm.) S. Vulev in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 6: 157 (1976): *A. jankae*.
- tingriensis** C.C. Ni & P.C. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 367 (1980)—Tibet.
- tourancia** H. Freitag & D. Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 16(Beih.): 9 (1980)—Iran.
- tsataensis** C.C. Ni & P.C. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 106 (1979)—Tibet.
- tugarinowii* Basil.
- subsp. **kolymensis** (Jurtz.) Yu.P. Kozhevnikov in *Bot. Zhurn.*, 65(5): 695 (1980): *A. kolymensis*.
- turlanicus** M.S. Baitenov & P.M. Myrzakulov in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 10: 29 (1977)—U.S.S.R. (Middle Asia).
- vallestris** P.V. Kamelin in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 173 (1979)—Mongolia.
- varius* S. Gmel.
- var. **albiflorus** (Brandza) S. Vulev in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 6: 176 (1976): *A. virgatus* var. *albiflorus*.
- victoriae** D. Podlech & C. Agerer-Kirchhoff in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 12: 375 (1976), nom. nov.: *A. matthewsii* D. Podlech & C. Agerer-Kirchhoff.
- wittmannii** R.C. Barneby in *Brittonia*, 31(4): 459 (1979)—U.S.A. (New Mexico).
- yatungensis** C.C. Ni & P.C. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 104 (1979)—Tibet.
- yoder-williamsii** R.C. Barneby in *Brittonia*, 32(1): 30 (1980)—U.S.A. (Nevada, Idaho).
- yunnanensis* Franch.
- var. **kangrenbuchiensis** C.C. Ni & P.C. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 110 (1979)—Tibet.
- var. **tatsienensis** (Bur. & Franch.) Cheng f. ex P.C. Li & C.C. Ni in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 109 (1979): *A. tatsienensis*.
- zayuensis** C.C. Ni & P.C. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 369 (1980)—Tibet.

## ASYNEUMA (Campanulac.).

- linifolium* (Boiss. & Heldr.) Bornm.
- subsp. **podanthoides** (Boiss. & Hausskn.) J. Damboldt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(1): 49 (1976): *Campanula podanthoides*.
- michauioides** (Boiss.) J. Damboldt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(1): 49 (1976): *Campanula michauxioides*.
- rigidum* (Willd.) Grossh.
- subsp. **graminifolium** A. Huber-Morath in *Bauhinia*, 6(2): 286 (1978)—Turkey.

## ASYSTASIA (Acanthac.).

- guttata** (Forssk.) R.K. Brummitt in *Kew Bull.*, 32(2): 452 (1978): *Ruellia guttata*.
- malawiana** R.K. Brummitt & S.M. Chisumpa in *Kew Bull.*, 32(4): 705 (1978)—Malawi.
- zambiana** R.K. Brummitt & S.M. Chisumpa in *Kew Bull.*, 32(4): 703 (1978)—Zambia.

## ATALANTIA (Rutac.).

- dasycarpa** C.C. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 85 (1978)—China.

## ATHAMANTA (Umbellif.).

- lumpeanum** (Dorfer & Hayek) M. Hiroe, Umbellif. of World: 514 (1979): *Carum lumpeanum*.
- monsii** M. Hiroe, Umbellif. of World: 512 (1979)—Pakistan.

## ATHRODACTYLIS J.R. Forster &amp; G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 75 (1775). PANDANACEAE.†

## ATHRODACTYLIS:—

- spinosa** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 75 (1775)—Locality not stated.†

## ATRACYLIS (Compos.).

- carduus* (Forssk.) C. Christ.
- var. **glabrescens** (Boiss.) N. Feinbrun in *Israel J. Bot.*, 25(1–2): 83 (1976): *A. flava* var. *glabrescens*.
- var. **maritima** N. Feinbrun in *Israel J. Bot.*, 25(1–2): 83 (1976)—Israel.

## ATRAGENE (Ranunculac.).

- alpina* L.
- subsp. **sibirica** (L.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 512 (1975 publ. 1976): *A. sibirica*.

## ATRAPHAXIS (Polygonac.).

- subsect. **Angustifoliae** O.L. Lovelius in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 125 (1979).
- ser. **Angustifoliae** O.L. Lovelius in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 126 (1979).
- ser. **Aucherianae** O.L. Lovelius in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 126 (1979).
- ser. **Aveniae** O.L. Lovelius in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 123 (1979).
- ser. **Billardierianae** O.L. Lovelius in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 122 (1979).
- ser. **Bracteatae** O.L. Lovelius in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 123 (1979).
- ser. **Canescentes** O.L. Lovelius in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 117 (1979).
- ser. **Compactae** O.L. Lovelius in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 118 (1979).
- ser. **Decipientes** O.L. Lovelius in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 125 (1979).
- ser. **Frutescentes** O.L. Lovelius in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 124 (1979).
- ser. **Grandiflorae** O.L. Lovelius in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 126 (1979).
- subsect. **Lanceolatae** O.L. Lovelius in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 123 (1979).
- ser. **Macrocarpae** O.L. Lovelius in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 119 (1979).
- sect. **Physopyrum** (M. Pop.) O.L. Lovelius in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 127 (1979): gen. *Physopyrum*.
- ser. **Pungentes** O.L. Lovelius in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 120 (1979).
- ser. **Septentrionales** O.L. Lovelius in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 121 (1979).
- ser. **Spinosae** O.L. Lovelius in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 116 (1979).
- ser. **Tenuifoliae** O.L. Lovelius in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 119 (1979).
- subsect. **Tragopyrum** O.L. Lovelius in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 119 (1979).
- bracteata* A. Los.
- var. **latifolia** H.C. Fu & M.H. Zhao in Fl. Intramongolica, 2: 368 (1978 publ. 1979)—China.
- rodinii** V.P. Bochantsev in *Bot. Zhurn.*, 62(9): 1299 (1977)—U.S.S.R. (Middle Asia).

## ATRIPLEX (Chenopodiace.).

- centralasiatica* Iljin
- var. **macrobracteata** H.C. Fu & Z.Y. Chu in Fl. Intramongolica, 2: 368 (1978 publ. 1979)—China.
- var. **megalotheca** (M. Pop.) G.L. Chu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 25(2): 41 (1979): *A. megalotheca*.
- fera* (L.) Bunge
- var. **commixta** H.C. Fu & Z.Y. Chu in Fl. Intramongolica, 2: 368 (1978 publ. 1979)—China.
- gmelinii* C.A. Mey.
- var. **saccata** H.C. Fu & Z.Y. Chu in Fl. Intramongolica, 2: 368 (1978 publ. 1979)—China.

## ATRIPLEX:—

- lithophila** Soriano ex M.E. Mulgura de Romero in *Hickenia*, 1(36): 199 (1979)—Argentina.
- prostrata* Boucher ex DC.
- subsp. **calotheca** (Rafin.) M. Gustafsson in *Op. Bot.*, 39: 27 (1976): *A. hastata* γ *calotheca*.
- subsp. **polonica** (Zapa.) P. Uotila in *Ann. Bot. Fenn.*, 14(4): 197 (1977): *A. polonicum*.
- sorianoi** M.E. Mulgura de Romero in *Hickenia*, 1(36): 201 (1979)—Argentina.
- spgazzinii** Soriano ex M.E. Mulgura de Romero in *Hickenia*, 1(36): 199 (1979), nom. nov.: *A. flavescens* Spegazzini.

## AUBRIETA (Crucif.).

- anamasica** H. Pesmen & A. Guner in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 35 (1978)—Turkey.

## AUCUBA (Cornac.).

- chinensis* Benth.
- var. **fongfangshanensis** J.C. Liao, Liu, Kuang & Yuan in *Bull. Exp. Forest Nation. Taiwan Univ.*, 123: 171 (1979)—Taiwan.

## AUERODENDRON (Rhamnac.).

- acunae** A. Borhidi & O. Muniz in *Acta Agron. Acad. Sci. Hung.*, 27: 434 (1978)—Cuba.
- cubense* (Britt. & Wils.) Urb.
- var. **maisiana** A. Borhidi & O. Muniz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 21(3–4): 223 (1975 publ. 1976)—Cuba.
- var. **morroensis** B.P. Kitanov in *Fitologiya* (Bulgaria), 11: 48 (1979)—Cuba.

## AUGANTHUS (Primulac.).

- alsophilus** (Balf.f. & Farrer) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(34): 207 (1979 publ. 1980): *Primula alsophila*.
- bathangensis** (Petitm.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3–4): 207 (1979 publ. 1980): *Primula bathangensis*.
- blattariformis** (Franch.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3–4): 207 (1979 publ. 1980): *Primula blattariformis*.
- celsiiformis** (Balf.f.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3–4): 208 (1979 publ. 1980), as 'celsiaeformis': *Primula celsiiformis*.
- cinerascens** (Franch.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3–4): 208 (1979 publ. 1980): *Primula cinerascens*.
- clarkei** (Watt) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3–4): 208 (1979 publ. 1980): *Primula clarkei*.
- cortusoides** (L.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3–4): 208 (1979 publ. 1980): *Primula cortusoides*.
- eugeniae** (A. Fed.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3–4): 208 (1979 publ. 1980): *Primula eugeniae*.
- forbesii** (Franch.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3–4): 208 (1979 publ. 1980): *Primula forbesii*.
- geraniifolius** (Hook.f.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3–4): 208 (1979 publ. 1980): *Primula geraniifolia*.
- heucherifolius** (Franch.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3–4): 208 (1979 publ. 1980): *Primula heucherifolia*.
- jesoanus** (Miq.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3–4): 208 (1979 publ. 1980): *Primula jesoana*.
- kaufmannianus** (Regel) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3–4): 208 (1979 publ. 1980): *Primula kaufmanniana*.
- kisoanus** (Miq.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3–4): 208 (1979 publ. 1980): *Primula kisoana*.
- lactiflorus** (Turkev.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3–4): 208 (1979 publ. 1980): *Primula lactiflora*.



## AUGANTHUS:—

- latisectus** (W.W. Sm.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 208 (1979 publ. 1980): *Primula latisecta*.
- listeri** (King) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 208 (1979 publ. 1980): *Primula listeri*.
- loeseneri** (Kitag.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 208 (1979 publ. 1980): *Primula loeseneri*.
- malacoides** (Franch.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 208 (1979 publ. 1980): *Primula malacoides*.
- malvaceus** (Franch.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 208 (1979 publ. 1980): *Primula malvacea*.
- minkwitziae** (W.W. Sm.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 208 (1979 publ. 1980): *Primula minkwitziae*.
- mollis** (Nutt. ex Hook.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 208 (1979 publ. 1980): *Primula mollis*.
- normanianus** (Ward) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 208 (1979 publ. 1980): *Primula normaniana*.
- obconicus** (Hance) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 208 (1979 publ. 1980): *Primula obconica*.
- oreodoxus** (Franch.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 208 (1979 publ. 1980): *Primula oreodoxa*.
- palmaris** (Hand.-Mazz.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 208 (1979 publ. 1980): *Primula palmaris*.
- paulianus** (W.W. Sm. & Forrest) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 208 (1979 publ. 1980): *Primula pauliana*.
- polyneurus** (Franch.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 208 (1979 publ. 1980): *Primula polyneura*.
- pyncnolobus** (Bur. & Franch.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 208 (1979 publ. 1980): *Primula pyncnoloba*.
- saturatus** (W.W. Sm. & Fletch.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 208 (1979 publ. 1980): *Primula saturata*.
- saxatilis** (Kom.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 208 (1979 publ. 1980): *Primula saxatilis*.
- sieboldii** (E. Morren) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 208 (1979 publ. 1980): *Primula sieboldii*.
- sinensis** (Lindl.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 208 (1979 publ. 1980): *Primula sinensis*.
- vaginatus** (Watt) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 208 (1979 publ. 1980): *Primula vaginata*.
- violaris** (W.W. Sm. & Fletch.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 208 (1979 publ. 1980): *Primula violaris*.

## AULACOSPERMUM (Umbellif.).

- sect. **Hymenolaenopsis** E.V. Klyuikov, M.G. Pimenov & V.N. Tikhomirov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 81(5): 66 (1976).
- subsect. **Latilovia** E.V. Klyuikov, M.G. Pimenov & V.N. Tikhomirov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 81(5): 66 (1976).
- sect. **Popoviosciadium** E.V. Klyuikov, M.G. Pimenov & V.N. Tikhomirov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 81(5): 68 (1976).
- sect. **Pseudotrachydium** E.V. Klyuikov, M.G. Pimenov & V.N. Tikhomirov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 81(5): 66 (1976).
- subsect. **Simplicia** E.V. Klyuikov, M.G. Pimenov & V.N. Tikhomirov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 81(5): 63 (1976).

## AULACOSPERMUM:—

- depressum** (Boiss.) E.V. Klyuikov, M.G. Pimenov & V.N. Tikhomirov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 81(4): 82 (1976): *Rumia depressa*.
- dichotomum** (Korov.) E.V. Klyuikov, M.G. Pimenov & V.N. Tikhomirov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 81(4): 82 (1976): *Trachydium dichotomum*.
- pauciradiatum** (Boiss. & Hohen.) E.V. Klyuikov, M.G. Pimenov & V.N. Tikhomirov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 81(4): 82 (1976): *Prangos pauciradiatum*.
- popovii** (Korov.) E.V. Klyuikov, M.G. Pimenov & V.N. Tikhomirov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 81(4): 82 (1976): *Trachydium popovii*.
- vesiculosulo-alatum** (Rech.f.) E.V. Klyuikov, M.G. Pimenov & V.N. Tikhomirov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 81(4): 82 (1976): *Trachydium vesiculosulo-alatum*.

## AULIZA (Orchidac.).

- amblostomoides** (Hoehe) F.G. Brieger in *Schlechter Orchideen*, 9(33-36): 547 (1977), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- campestris** (Lindl.) F.G. Brieger in *Schlechter Orchideen*, 9(33-36): 547 (1977), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- clavatum** (Lindl.) F.G. Brieger in *Schlechter Orchideen*, 9(33-36): 547 (1977), without basionym ref.: *Epidendrum clavatum*.
- lacertinum** (Lindl.) F.G. Brieger in *Schlechter Orchideen*, 9(33-36): 547 (1977), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- laterale** (Rolle) F.G. Brieger in *Schlechter Orchideen*, 9(33-36): 548 (1977), without basionym ref.: *Epidendrum laterale*.
- pugioniforme** (Regel) F.G. Brieger in *Schlechter Orchideen*, 9(33-36): 547 (1977), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- rousseauae** (Schlechter) F.G. Brieger in *Schlechter Orchideen*, 9(33-36): 548 (1977), without basionym ref.: *Epidendrum rousseauae*.
- stamfordiana** (Batem.) F.G. Brieger in *Schlechter Orchideen*, 9(33-36): 548 (1977), without basionym ref.: (Basionym not stated).

## AULONEMIA (Gramin.).

- patriae** R.W. Pohl in *Fieldiana, Bot., n.s.*, 4: 68 (1980), holotype not cited—Costa Rica.

## AURICULA-URSI (Primulac.).

- allionii** (Loisel.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 209 (1979 publ. 1980): *Primula allionii*.
- apennina** (Widm.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 209 (1979 publ. 1980): *Primula apennina*.
- auricula** (L.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 209 (1979 publ. 1980): *Primula auricula*.
- subsp. **hungarica** (Borb.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 209 (1979 publ. 1980): *Primula auricula* var. *hungarica*.
- carniolica** (Jacq.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 209 (1979 publ. 1980): *Primula carniolica*.
- clusiana** (Tausch) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 209 (1979 publ. 1980): *Primula clusiana*.
- daonensis** (Leyb.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 209 (1979 publ. 1980): *Primula daonensis*.
- deorum** (Vel.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 209 (1979 publ. 1980): *Primula deorum*.
- glaucescens** (Moretti) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 209 (1979 publ. 1980): *Primula glaucescens*.
- glutinosa** (Wulf.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 209 (1979 publ. 1980): *Primula glutinosa*.

## AURICULA-URSI:—

- hirsuta** (All.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 209 (1979 publ. 1980): *Primula hirsuta*.
- integrifolia** (L.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 209 (1979 publ. 1980): *Primula integrifolia*.
- kitaibeliana** (Schott) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 209 (1979 publ. 1980): *Primula kitaibeliana*.
- latifolia** (Lapeyr.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 209 (1979 publ. 1980): *Primula latifolia*.
- marginata** (Curtis) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 209 (1979 publ. 1980): *Primula marginata*.
- minima** (L.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 209 (1979 publ. 1980): *Primula minima*.
- palinuri** (Patagna) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 209 (1979 publ. 1980): *Primula palinuri*.
- pedemontana** (Thom. ex Gaud.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 209 (1979 publ. 1980): *Primula pedemontana*.
- subsp. **iberica** (Losa & P. Monts.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 209 (1979 publ. 1980): *Primula pedemontana* subsp. *iberica*.
- spectabilis** (Tratt.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 209 (1979 publ. 1980): *Primula spectabilis*.
- tyrolensis** (Schott) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 209 (1979 publ. 1980): *Primula tyrolensis*.
- villosa** (Wulf.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 209 (1979 publ. 1980): *Primula villosa*.
- wulfeniana** (Schott) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 209 (1979 publ. 1980): *Primula wulfeniana*.
- subsp. **baumgarteniana** (Deg. & Moesz) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 209 (1979 publ. 1980): *Primula baumgarteniana*.

## AUSTROBUXUS (Euphorbiac.).

- brevipes** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 41 (1978)—New Caledonia.
- cuneatus** (H.K. Airy Shaw) H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 40 (1978): *A. clusiaceus* var. *cuneatus*.
- lugubris** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 43 (1978)—New Caledonia.
- montis-do** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 41 (1978)—New Caledonia.
- oligostemon** (Guillaumin) H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(3): 531 (1979): *Baloghia? oligostemon*.
- rubiginosus** (Guillaumin) H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 39 (1978): *Bureavia rubiginosa*.

## AUSTROCEDRUS (Cupressac.).

- chilensis** (D. Don) R.E.G. Pichi Sermolli & M.P. Bizzarri in *Webbia*, 32(2): 482 (1978): *Thuja chilensis*.

## AUSTROCRITONIA (Compos.).

- taunayana** (Glaziou ex B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 37(5): 456 (1977): *Eupatorium taunayanum*.

## AUSTROCYLINDROPUNTIA (Cactac.).

- shaferi** (Britton & Rose) Backeb.
- var. **humahuacana** (Backeb.) R. Kiesling in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 42(4): 110 (1980): *Cylindropuntia humahuacana*.

## AUSTROEUPATORIUM (Compos.).

- decemflorum** (DC.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 45(6): 465 (1980): *Eupatorium decemflorum*.

- AUSTROFESTUCA** (Tsvet.) E.B. Alekseev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 81(5): 55 (1976), as 'Austofestuca': *Festuca* subgen. *Austofestuca* (Gramin.).



## AUSTROFESTUCA:—

**littoralis** (Labill.) E.B. Alekseev in *Byull. Mosk. Obsch. Ispyt. Prir., Biol.*, 81(5): 55 (1976): *Festuca littoralis*.

## AVENA (Gramin.).

**barbata** Pott ex Link

subsp. **atherantha** (C. Presl) M.L. da Rocha Afonso in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 358 (1978): *A. atherantha*.

var. **subtypica** (Malz.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 242 (1976): *A. strigosa* var. *subtypica*.

**fatua** L.

var. **hyugaensis** H. Yamaguchi in *Japan. J. Breed.*, 25(1): 45 (1975)—Japan.

subvar. **naniformis** H. Yamaguchi in *Japan. J. Breed.*, 25(1): 45 (1975)—Japan.

var. **nipponica** H. Yamaguchi in *Japan. J. Breed.*, 25(1): 45 (1975)—Japan.

var. **pilosiformis** H. Yamaguchi in *Japan. J. Breed.*, 25(1): 45 (1975)—Japan.

subvar. **pseudo-nana** H. Yamaguchi in *Japan. J. Breed.*, 25(1): 45 (1975)—Japan.

subvar. **pumila** H. Yamaguchi in *Japan. J. Breed.*, 25(1): 45 (1975)—Japan.

f. **subcontracta** H. Yamaguchi in *Japan. J. Breed.*, 25(1): 45 (1975)—Japan.

subvar. **zine** H. Yamaguchi in *Japan. J. Breed.*, 25(1): 45 (1975)—Japan.

**lusitanica** (Tab. Mor.) B.R. Baum in *Canada Dep. Agric. Monogr.*, 14(Oats: wild & cult., monogr. gen. *Avena*): 227 (1977): *A. barbata* subvar. *lusitanica*.

**matritensis** B.R. Baum in *Canada Dep. Agric. Monogr.*, 14(Oats: wild & cult., monogr. gen. *Avena*): 233 (1977)—Algeria, Belgium, Corsica, France, Italy, Morocco, Portugal, Sardinia, Sicily, Spain, Great Britain, Yugoslavia.

**sativa** L.

var. **brachytricha** (Thell.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 241 (1976): *A. fatua* f. *brachytricha*.

subsp. **macrantha** (Hackel) M.L. da Rocha Afonso in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 359 (1978): *A. sativa* var. *macrantha*.

var. **microtricha** (Malz.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 241 (1976): *A. fatua* var. *microtricha*.

var. **pilifera** (Malz.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 241 (1976): *A. fatua* var. *pilifera*.

var. **subuniflora** (Trab.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 241 (1976): *A. fatua* subuniflora.

**saxatilis** (Lojac.) M.L. da Rocha Afonso in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 359 (1978): *A. barbata* var. *saxatilis*.

**sterilis** L.

var. **subulifera** (Thell.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 239 (1976): *A. sterilis* f. *subulifera*.

**volgensis** (Vav.) Nevski

var. **kazanensis** (Vav.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 240 (1976): *A. sativa* var. *kazanensis*.

## AVENELLA (Gramin.).

**stricta** (Hack.) A.R. Pinto da Silva in *Agron. Lusit.*, 40(1): 5 (1980): *Deschampsia stricta*.

## AVENULA (Gramin.).

sect. **Brevitrichon** (J. Holub) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(3): 294 (1976): *Helictotrichon* sect. *Brevitrichon*.

subgen. **Pubavenastrum** (Vierh.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(3): 294 (1976): *Avenastrum* sect. *Pubavenastrum*.

sect. **Scleravenastrum** (J. Holub) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(3): 294 (1976): *Helictotrichon* sect. *Scleravenastrum*.

**adsurgens** (Schur ex Simonkai) W. Sauer & H. Chmelitschek in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 12: 543 (1976): *Avena adsurgens*.

subsp. **ausserdorferi** (Ascherson & Graebner) W. Sauer & H. Chmelitschek in *Mitt. Bot.*

## AVENULA:—

*Staatssamml. München*, 12: 557 (1976): *Avena ausserdorferi*.

**adzharica** (Alboff) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(3): 294 (1976): *Avena adzharica*.

**aetolica** (Rech. f.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(3): 294 (1976): *Avenastrum aetolicum*.

**agropyroides** (Boiss.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(3): 294 (1976): *Avena agropyroides*.

**alpina** (Smith) W. Sauer & H. Chmelitschek in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 12: 569 (1976): *Avena alpina*.

subsp. **pseudoviolacea** (Kerner ex Dalla Torre) W. Sauer & H. Chmelitschek in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 12: 578 (1976): *Avena pseudoviolacea*.

**argaea** (Boiss.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(3): 294 (1976): *Avena argaea*.

**armeniaca** (Sisin) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(3): 294 (1976): *Avena armeniaca*.

**blavii** (Ascherson & Janka) W. Sauer & H. Chmelitschek in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 12: 582 (1976): *Avena blavii*.

**breviaristata** (Barratte) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(3): 294 (1976): *Avena breviaristata*.

**cincinnata** (Ten.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(3): 294 (1976): *Bromus cincinnatus*.

**compressa** (Heuff.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(3): 295 (12 Nov. 1976): *Avena compressa*.

**compressa** (Heuffel) W. Sauer & H. Chmelitschek in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 12: 582 (16 Oct. 1976): *Avena compressa*.

**crassifolia** (Font Quer) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(3): 295 (1976): *Avena crassifolia*.

**dahurica** (Komarov) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(3): 295 (12 Nov. 1976): *Avena dahurica*.

**dahurica** (Komarov) W. Sauer & H. Chmelitschek in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 12: 582 (16 Nov. 1976): *Avena planiculmis* subsp. *dahurica*.

**delicatula** J.A. Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 359 (1978)—Portugal.

**gervaisii** J. Holub in *Preslia*, 49(3): 205 (1977)—Spain.

**gonzaloii** (Sennen) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(3): 295 (1976): *Avena gonzaloii*.

**hackelii** (Henriques) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(3): 295 (1976): *Avena hackelii*.

**hookeri** (Scribn.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(3): 295 (1976): *Avena hookeri*.

**jahandiezii** (Litard.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(3): 295 (1976): *Avena jahandiezii*.

**levis** (Hackel) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(3): 295 (1976): *Avena levis*.

**lodunensis** (Delastre) M. Kerguelen in *Bull. Soc. Bot. France*, 125(7–8): 394 (1978): *Avena lodunensis*.

subsp. **pyrenaica** (Holub) M. Kerguelen in *H. Coste, Fl. Descr. Illustr. France, Suppl.* 5: 544 (1979): *A. marginata* subsp. *pyrenaica*.

**marginata** (Lowe) J. Holub in *Preslia*, 49(3): 219 (1977): *Avena marginata*.

subsp. **pyrenaica** J. Holub in *Preslia*, 49(3): 208 (1977)—Spain.

**mirandana** (Sennen) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(3): 295 (1976): *Avena mirandana*.

**murcica** J. Holub in *Preslia*, 49(3): 206 (1977)—Spain.

**occidentalis** (Gervais) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(3): 295 (1976): *Avenochloa albinervis* subsp. *occidentalis*.

subsp. **stenophylla** J.A. Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 359 (1978)—Portugal.

**peloponnesiaca** J. Holub in *Preslia*, 49(3): 207 (1977)—Greece.

## AVENULA:—

**planiculmis** (Schrader) W. Sauer & H. Chmelitschek in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 12: 533 (16 Oct. 1976): *Avena planiculmis*.

subsp. **angustior** J. Holub in *Preslia*, 49(3): 209 (1977)—U.S.S.R. (Ukraine), Bulgaria.

**planiculmis** (Schrader) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(3): 295 (12 Nov. 1976): *Avena planiculmis*.

**praetutiana** (Parl. ex Arcang.) S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 113(5–6): 368 (1979 publ. 1980): *Avena scheuchzeri* subsp. *praetutiana*.

**prausta** (Rchb.) Holub

subsp. **adsurgens** (Schur) R. Soo in *Acta Bot. Sci. Hung.*, 23(3–4): 390 (1977 publ. 1978): *Avenastrum adsurgens*.

**prausta** (Reichenb.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(3): 295 (1976): *Avena prausta*.

**pratensis**

subsp. **hirtifolia** (Podp.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(3): 295 (1976): *Avenastrum pratense* var. *hirtifolium*.

**pruinosa** (Hackel & Trabut) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(3): 295 (1976): *Avena pruinosa*.

**pubescens**

subsp. **bornmuelleri** (J. Holub) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(3): 295 (1976): *Helictotrichon pubescens* proles *bornmuelleri*.

subsp. **laevigata** (Schur) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(3): 295 (1976): *Avena laevigata*.

**pungens** (Sennen ex St. Yves) J. Holub in *Preslia*, 49(3): 219 (1977): *A. pratensis* var. *pungens*.

**requienii** (Muhl.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(3): 295 (1976): *Avena requienii*.

**schelliana** (Hackel) W. Sauer & H. Chmelitschek in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 12: 582 (16 Oct. 1976): *Avena schelliana*.

**schelliana** (Hackel) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(3): 295 (12 Nov. 1976): *Avena schelliana*.

**sulcata** (Gay ex Delastre) Dumort

subsp. **albinervis** (Boiss.) S. Rivas-Martinez in *Acta Bot. Malacitana*, 2: 63 (1976): *Avena albinervis*.

**vasconica** (Senn. ex St. Yv.) M. Lainz in *Bol. Inst. Estud. Astur., Supl. Cienc.*, 22(Aport. Conoc. Fl. Cantabro-Astur, xi): 42 (1976): *Avena pratensis* var. *vasconica*.

**versicolor**

subsp. **pretutiana** (Arc.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(3): 295 (1976): *Avena scheuchzeri* subsp. *pretutiana*.

## AVICENNIA (Avicenniace.).

**germinans**

f. **aberrans** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 47(3): 222 (1980)—Windward Is.

f. **brasiliensis** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 47(3): 222 (1980)—Brazil.

f. **venezuelensis** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 47(3): 222 (1980)—Venezuela.

**marina**

f. **angustata** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 34(1): 18 (1976)—Borneo (Sarawak).

**schauserana**

f. **candicans** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 35(1): 13 (1976)—Brazil.

f. **glabrescens** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 34(5): 485 (1976), as 'schauseriana'—Trinidad.

## AXINAEA (Melastomatac.).

**ruizteranii** J.J. Wurdack in *Acta Bot. Venezuel.*, 13(1–4): 136 (1978)—Venezuela.

**sodiroid** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 35(1): 8 (1976)—Ecuador.



**AXINIPHYLLUM** (Compos.).

- pinnatisectum** (P.G. Wilson) B.L. Turner in *Madrono*, 25(1): 52 (1978): *Rumfordia pinnatisecta*.  
**sagittalobum** B.L. Turner in *Madrono*, 25(1): 50 (1978)—Mexico.

**AXONOPUS** (Gramin.).

- carinato-vaginatus** (Mez) H. Scholz in *Willdenowia*, 8(1): 95 (1977): *Paspalum carinato-vaginatum*.  
 var. **sprucei** (G.A. Black) H. Scholz in *Willdenowia*, 8(1): 95 (1977): *A. sprucei*.  
**kleinii** L.B. Smith & D.C. Wasshausen in *Bradea*, 2(35): 244 (1978)—Brazil.  
**volcanicus** R.W. Pohl in *Fieldiana, Bot., n.s.*, 4: 84 (1980)—Costa Rica.

**AXYRIS** (Chenopodiace.).

- amaranthoides** L.  
 f. **dentata** (Baranov) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 248 (1979): *A. amaranthoides* var. *dentata*.  
 f. **nana** (Wang-Wei & Fuh) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 249 (1979): *A. amaranthoides* var. *nana*.

**AYAPANA** (Compos.).

- ecuadorensis** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 34(1): 57 (1976)—Ecuador.  
**haughtii** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 34(1): 58 (1976)—Colombia.  
**lanceolata** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 34(1): 59 (1976)—Peru, Bolivia.  
**pilluanensis** (Hieron.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 34(1): 60 (1976): *Eupatorium pilluanense*.

**AZORELLA** (Umbellif.).

- columnifer** (Gandoger) M. Hiroe, Umbellif. of World: 212 (1979): *Bolax columnifer*.  
**minuta** (D'Urville) M. Hiroe, Umbellif. of World: 212 (1979): *Cuminum minutum*.  
**volcanica** (Math. & Const.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 199 (1979): *Pozoa volcanica*.

**B****BABCOCKIA** (Compos.).

- platylepis** (Webb & Berth.) Boulos  
 f. **diffuens** G. Kunkel in *Vieraea*, 8(2): 346 (1978 publ. 1980)—Canary Is.  
 var. **remotilacinia** G. Kunkel in *Vieraea*, 8(2): 346 (1978 publ. 1980)—Canary Is.

**BABIANA** (Iridac.).

- virginea** P. Goldblatt in *J. S. Afr. Bot.*, 45(1): 82 (1979), given wrongly as 'thomasiae' see erratum slip l.c. 45(2): 93 (1979)—South Africa (Cape Province).

**BACCAUREA** (Euphorbiac.).

- nesophila** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(3): 529 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea), Louisiade Archipelago.  
 var. **microcarpa** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(3): 530 (1979)—Louisade Archipelago.  
**sanctae-crucis** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 35(2): 383 (1980)—Santa Cruz Is. [South Pacific].

**BACCHARIDIOPSIS** G.M. Barroso in *Sellowia*, 26: 95 (1975). **COMPOSITAE**.

- pohlii** (Baker) G.M. Barroso in *Sellowia*, 26: 95 (1975): *Aster pohlii*.

**BACCHARIS** (Compos.).

- acaulis** (Weddell) R.P. Malagarriga Heras in *Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle*, 37(107): 137 (1976): *Heterothalamus acaulis*.  
**acutata** (Alain) A. Borhidi in *Bot. Kozlem.*, 62(1): 27 (1975): *B. orientalis* var. *acutata*.

**BACCHARIS**—

- aracatubaensis** R.P. Malagarriga Heras in *Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle*, 37(107): 137 (1976), as 'aracatubaensis'—Brazil.  
**aracatubensis** Teodoro & Hatschbach ex G.M. Barroso in *Rodriguesia*, 28(40): 168 (1976)—Brazil.  
**boliviensis** (Weddell) R.P. Malagarriga Heras in *Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle*, 37(107): 137 (1976): *Heterothalamus boliviensis*.  
 var. **latifolia** (R.E. Fries) R.P. Malagarriga Heras in *Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle*, 37(107): 137 (1976): *Heterothalamus boliviensis* var. *latifolia*.  
*brachylaenoides* A.P.DC.  
 var. **polyccephala** (Schultz-Bip.) G.M. Barroso in *Rodriguesia*, 28(40): 71 (1976), without correct basionym ref.: *B. polyccephala*.  
**campos-portoana** R.P. Malagarriga Heras in *Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle*, 37(107): 138 (1976)—Brazil.  
**concinna** G.M. Barroso in *Rodriguesia*, 28(40): 162 (1976)—Brazil.  
**dentata** (Vell.) G.M. Barroso in *Rodriguesia*, 28(40): 123 (1976): *Chrysocoma dentata*.  
**duzenii** G.M. Barroso in *Rodriguesia*, 28(40): 166 (1976)—Brazil.  
**illinitoides** R.P. Malagarriga Heras in *Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle*, 37(107): 138 (1976)—Paraguay.  
**lymanii** G.M. Barroso in *Rodriguesia*, 28(40): 165 (1976)—Brazil.  
**maguireana** R.P. Malagarriga Heras in *Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle*, 37(107): 138 (1976)—Venezuela.  
**martiana** G.M. Barroso in *Rodriguesia*, 28(40): 139 (1976), nom. nov.: *B. rufescens* var. *alpestris* Martius ex Baker.  
*megapotamica* Sprengel  
 var. **weirii** (Baker) G.M. Barroso in *Rodriguesia*, 28(40): 102 (1976): *B. weirii*.  
**parvidentata** R.P. Malagarriga Heras in *Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle*, 37(107): 138 (1976)—Locality not stated.  
*pentziifolia* Schultz-Bip. ex Baker  
 var. **minor** G.M. Barroso in *Rodriguesia*, 28(40): 154 (1976)—Brazil.  
*semiserrata* A.P.DC.  
 var. **elaegnoides** (Steudel ex Baker) G.M. Barroso in *Rodriguesia*, 28(40): 118 (1976), without basionym ref.: *B. elaegnoides*.  
**singularis** (Vell.) G.M. Barroso in *Rodriguesia*, 28(40): 96 (1976): *Chrysocoma singularis*.  
*tucumanensis* Hooker & Arnott  
 var. **angustifolia** (Heer.) A.L. Cabrera, Fl. Prov. Jujuy (*Inst. Nac. Tecn. Agropec.*, 13(10)): 223 (1978): *B. myrtilloides* f. *angustifolia*.  
 var. **myrtilloides** (Griseb.) A.L. Cabrera, Fl. Prov. Jujuy (*Inst. Nac. Tecn. Agropec.*, 13(10)): 221 (1978): *B. myrtilloides*.  
**uleana** R.P. Malagarriga Heras in *Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle*, 37(107): 139 (1976)—Brazil.  
**vanessae** R.M. Beauchamp in *Phytologia*, 46(4): 216 (1980)—U.S.A. (California).  
**venulosoides** R.P. Malagarriga Heras in *Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle*, 37(107): 139 (1976)—Peru.  
**wurdackeana** R.P. Malagarriga Heras in *Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle*, 37(107): 138 (1976)—Venezuela.

**BACOPA** (Scrophulariac.).

- micromonnieria** (Griseb.) A. Borhidi in *Bot. Kozlem.*, 62(1): 27 (1975): *Herpestis micromonnieria*.  
**minuta** A. Borhidi & O. Muniz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 21(34): 229 (1975 publ. 1976)—Cuba.

**BADULA** (Myrsinac.).

- barthesia** (Lam.) A. DC.

**BADULA**—

- var. **nitida** M.J.E. Coode in *Kew Bull.*, 31(2): 225 (1976)—Reunion.  
**decumbens** (Cordemoy) M.J.E. Coode in *Kew Bull.*, 31(2): 224 (1976): *Icacorea decumbens*.  
**fragilis** J. Bosser & M.J.E. Coode in *Kew Bull.*, 34(2): 413 (1979)—Reunion.  
**grammisticta** (Cordemoy) M.J.E. Coode in *Kew Bull.*, 31(2): 224 (1976): *Icacorea grammisticta*.  
**nitida** (M.J.E. Coode) M.J.E. Coode in *Kew Bull.*, 34(2): 415 (1979): *B. barthesia* var. *nitida*.  
**platyphylla** (A.DC.) M.J.E. Coode in *Kew Bull.*, 31(2): 223 (1976): *B. reticulata* var. *platyphylla*.

**BAECKEA** (Myrtac.).

- ramosissima** A. Cunn.  
 subsp. **prostrata** (Hook. f.) G.W. Carr in *Telopea*, 1(6): 416 (1980): *B. prostrata*.

**BAEOBOTRYS** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen.

- Pl., ed. 1: 11 (1775). **MYRSINACEAE**.†  
**memoralis** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 11 (1775)—Locality not stated.†

**BAEOMETRA** Salisb. ex Endl., Gen., 1: 136 (1836);

- cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5–6): 600 (1980). **LILIACEAE**.

**BAEOTHRYON** (Cyperac.).

- atacamense** (Phil.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3–4): 193 (1979 publ. 1980): *Isolepis atacamensis*.  
**dolichocarpum** (Zak.) T.V. Egorova in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 5: 24 (1976): *Trichophorum dolichocarpum*.  
**hudsonianum** (Michx.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3–4): 193 (1979 publ. 1980): *Eriophorum hudsonianum*.  
**planifolium** (Muhl.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3–4): 193 (1979 publ. 1980): *Scirpus planifolius*.  
**pumilum** (Vahl) T. Koyama in *Enum. Fl. Pl. Nepal*, 1: 97 (1978): *Scirpus pumilus*.  
**rigidum** (Boeck.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3–4): 193 (1979 publ. 1980): *Scirpus rigidus*.  
*subcapitatum* (Thwait.) A. & D. Love  
 subsp. **celebicum** (Kern) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3–4): 193 (1979 publ. 1980): *Scirpus subcapitatus* subsp. *celebicus*.  
 subsp. **pulogense** (Merr.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3–4): 193 (1979 publ. 1980): *Scirpus pulogensis*.

**BAFODEYA** G.T. Prance ex F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 46(3–4): 271 (1976). **CHRYSOBALANACEAE**.

- benna** (Scott Elliot) G.T. Prance ex F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 46(3–4): 271 (1976): *Parinari benna*.

- × **BAKERARA** hort. in *Orchid Rev.*, 84(997): centre page pull-out p. 10 (1976). **ORCHIDACEAE**. (*Brassia* × *Miltonia* × *Odontoglossum* × *Oncidium*).

**BALANITES** (Zygophyllac.).

- patriziana** G. Lusina in *Ann. Bot. (Italy)*, 20(1): 138 (1933)—Ethiopia.

**BALANOPHORA** J.R. Forster & G. Forster, Char.

- Gen. Pl., ed. 1: 50 (1775). **BALANOPHORACEAE**.†  
**fungosa** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 50 (1775)—Locality not stated.†  
**hansenii** G.G. Hambali in *Reimwardtia*, 9(4): 425 (1980)—Malaya.

**BALIOSPERMUM** (Euphorbiac.).

- bilobatum** T. L. Chin in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 252 (1980)—Tibet.



**BALLOTA** (Labiata.).

- latibracteolata** P.H. Davis & A. Doroszenko in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 32 (1980)—Turkey.  
**simonii** A. Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(4): 231 (1976)—Turkey.

**BAMBUSA** (Gramin.).

- subgen. **Dendrocalamopsis** L.C. Chia & H.L. Fung in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 214 (1980).  
 subgen. **Lingnania** (McClure) L.C. Chia & H.L. Fung in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 213 (1980); gen. *Lingnania*.  
**australis** L.C. Chia & H.L. Fung in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 214 (1980), nom. nov.: *Lingnania atra* McClure.  
**bicatricata** (W.T. Lin) L.C. Chia & H.L. Fung in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 214 (1980); *Sinocalamus bicatricatus*.  
**distegia** (Keng & Keng f.) L.C. Chia & H.L. Fung in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 213 (1980); *Sinocalamus distegius*.  
**duriuscula** W.T. Lin in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 87 (1980)—Hainan.  
**emeiensis** L.C. Chia & H.L. Fung in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 214 (1980), nom. nov.: *Dendrocalamus affinis* Rendle.  
**gibboides** W.T. Lin in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(1): 70 (1978)—China.  
**guangxiensis** L.C. Chia & H.L. Fung in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 214 (1980), nom. nov.: *Lingnania funghomii* McClure.  
**hainanensis** L.C. Chia & H.L. Fung in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 213 (1980), nom. nov.: *Lingnania scandens* McClure.  
**longiflora** W.T. Lin in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 85 (1980)—China.  
**multiplex** (Lour.) Raeusch  
 f. **viridi-striata** (Makino) A.A. Beetle in *Phytologia*, 38(3): 174 (1978); *B. nana* f. *viridi-striata*.  
**remotiflora** (Kuntze) L.C. Chia & H.L. Fung in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 214 (1980); *Arundarbor remotiflora*.  
**sesquiflora** (McClure) L.C. Chia & H.L. Fung in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 214 (1980); *Lingnania sesquiflora*.  
**taiwanensis** L.C. Chia & H.L. Fung in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 215 (1980), nom. nov.: *Leleba edulis* Odashima.  
**vario-striata** (W.T. Lin) L.C. Chia & H.L. Fung in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 215 (1980); *Sinocalamus vario-striatus*.

**BANARA** (Flacourtiac.).

- acunae** A. Borhidi & O. Muniz in *Ciencias Biol.*, (Cuba), 1: 141 (1977)—Cuba.  
**kuhlmannii** (H. Sleumer) H. Sleumer in *Blumea*, 24(1): 118 (1978); *Neosprucea kuhlmannii*.  
**minutiflora** (A. Richard) H. Sleumer in *Blumea*, 24(1): 118 (1978); *Ilex minutiflora*.  
**orinocensis** (Cuatrecasas) H. Sleumer in *Blumea*, 24(1): 118 (1978); *Prockia orinocensis*.  
**riparia** H.O. Sleumer in *Fl. Neotrop.*, 22: 104 (1980)—Ecuador.  
**riscoi** A. Borhidi & O. Muniz in *Ciencias Biol.*, (Cuba), 1: 140 (1977)—Cuba.  
**trinitatis** H.O. Sleumer in *Fl. Neotrop.*, 22: 93 (1980)—Brazil.

**BANISTERIOPSIS** (Malpighiac.).

- cinerascens** (Benth) B. Gates in *Brittonia*, 31(1): 108 (1979); *Heteropterys ? cinerascens*.  
**lyrata** B. Gates in *Brittonia*, 31(1): 108 (1979)—Brazil.  
**maguirei** B. Gates in *Brittonia*, 31(1): 108 (1979)—Venezuela.  
**pulcherrima** (Sandwith) B. Gates in *Brittonia*, 31(1): 109 (1979); *B. elegans* var. *pulcherrima*.

**BANISTERIOPSIS**—

- wurdackii** B. Gates in *Brittonia*, 31(1): 109 (1979)—Venezuela.

**BANKSIA** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl.,

- ed. 1: 4 (1775). **THYMELAEACEAE**.†  
**gnidia** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 4 (1775)—Locality not stated.†  
**prostrata** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 4 (1775)—Locality not stated.†  
**tomentosa** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 4 (1775)—Locality not stated.†

**BAOLIA** H.W. Kung & G.L. Chu in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(1): 119 (1978). **CHENOPODIACEAE**.

- bracteata** H.W. Kung & G.L. Chu in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(1): 120 (1978)—China.

**BAPHIOPSIS** (Legumin.).

- parviflora** Baker  
 var. **setulosa** G.P. Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 138 (1977)—Cameroun.  
 subsp. **villosa** G.P. Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 137 (1977)—Zaire.

**BAPTISIA** (Legumin.).

- bracteata**  
 var. **glabrescens** (Larisey) D. Isely in *Brittonia*, 30(4): 470 (1978); *B. leucophaea* var. *glabrescens*.  
 var. **laevicaulis** (A. Gray ex Canby) D. Isely in *Brittonia*, 30(4): 470 (1978); *B. leucophaea* var. *laevicaulis*.  
**lactea**  
 var. **obovata** (Larisey) D. Isely in *Brittonia*, 30(4): 471 (1978); *B. pendula* var. *obovata*.  
**lanceolata**  
 var. **tomentosa** (Larisey) D. Isely in *Brittonia*, 30(4): 471 (1978); *B. elliptica* var. *tomentosa*.

**BARBACENIA** (Velloziac.).

- andersonii** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 18 (1976)—Brazil.  
**aurea** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 26 (1976)—Brazil.  
**bibriensis** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 33 (1976)—Brazil.  
**burle-marxii** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 15 (1976)—Brazil.  
**chlorantha** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 22 (1976)—Brazil.  
**contasana** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Bradea*, 3(14): 105 (1980)—Brazil.  
**coronata** P.F. Ravenna in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 27 (1976)—Brazil.  
**culta** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 35 (1976)—Cultivation.  
**cyananthera** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 31 (1976)—Brazil.  
**cylindrica** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 11 (1976)—Brazil.  
**delicatula** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 13 (1976)—Brazil.  
**filamentifera** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 29 (1976)—Brazil.  
**gentianoides** Goethart & Henrard  
 var. **magalhaesii** (L.B. Smith) L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 28 (1976); *B. magalhaesii*.  
**hatschbachii** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 14 (1976)—Brazil.  
**latifolia** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 24 (1976)—Brazil.  
**minima** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Bradea*, 2(49): 326 (1979)—Brazil.  
**monticola** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 14 (1976)—Brazil.  
**nana** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 27 (1976)—Brazil.  
**nanuzae** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 20 (1976)—Brazil.

**BARBACENIA**—

- nuda** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 30 (1976)—Brazil.  
**pabstiana** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 12 (1976)—Brazil.  
**pallida** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 29 (1976)—Brazil.  
**pulverulenta** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 32 (1976)—Brazil.  
**rectifolia** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 25 (1976)—Brazil.  
**reflexa** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 23 (1976)—Brazil.  
**salmonea** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 30 (1976)—Brazil.  
**saxicola** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 23 (1976)—Brazil.  
**sordida** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 36 (1976)—Brazil.  
**spectabilis** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 17 (1976)—Brazil.  
**spiralis** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 11 (1976)—Brazil.  
**umbrosa** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 25 (1976)—Brazil.

**BARBAREA** (Crucif.).

- ketzkhovellii** T.K. Mardaleishvili in *Bot. Zhurn.*, 62(9): 1300 (1977)—U.S.S.R. (Caucasus).

**BARBOSELLA** (Orchidac.).

- circinata** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(3-4): 204 (1977)—Panama.  
**geminata** C.A. Luer in *Phytologia*, 46(6): 345 (1980)—Costa Rica.  
**orbicularis** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 10 (1976)—Panama.

**BARJONIA** (Asclepiadac.).

- glazioui** N. Marquete Ferreira da Silva in *Rodriguesia*, 31(51): 53 (1979)—Brazil.

**BARKERIA** (Orchidac.).

- dorotheae** F. Halbinger in *Orquidea* (Mexico), 6(2): 40 (1976)—Mexico.

**BARLERIA** (Acanthac.).

- lactiflora** R.K. Brummitt & J.H. Seyani in *Kew Bull.*, 32(4): 723 (1978)—Malawi, Tanzania.  
**sunzuana** R.K. Brummitt & J.H. Seyani in *Kew Bull.*, 32(4): 721 (1978)—Zambia.

**BARNADESIA** (Compos.).

- kingii** H. Robinson in *Phytologia*, 32(5): 414 (1975)—Ecuador.

**BARNARDIELLA** P. Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(2): 312 (1976 publ. 1977).**IRIDACEAE**.

- spiralis** (N.E. Br.) P. Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(2): 312 (1976 publ. 1977); *Helixyra spiralis*.

**BARRINGTONIA** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 38 (1775).

- LEC YTHIDACEAE**.†  
**speciosa** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 38 (1775)—Locality not stated.†

**BARTHEA** (Melastomatac.).

- barthei** (Hance ex Benth.) Krasser  
 var. **valdealata** C. Hansen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(3): 492 (1980)—China.

**BARTLETTINA** (Compos.).

- chiriquensis** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 38(2): 109 (1977)—Panama.  
**cleefii** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(2): 122 (1980)—Colombia.  
**cronquistii** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 38(2): 108 (1977)—Mexico.  
**liesneri** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(2): 121 (1980)—Venezuela.



**BARTLETTINA**—

- macdougallii** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 38(2): 107 (1977)—Mexico.  
**montigena** (Standl. & Steyerl.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 38(2): 111 (1977): *Eupatorium montigenum*.  
**perezoides** (B.L. Robinson) R. M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(2): 121 (1980): *Eupatorium perezoides*.  
**silvicola** (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 38(2): 111 (1977): *Eupatorium silvicola*.  
**tenorae** (Arist.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 35(6): 498 (1977): *Eupatorium tenorae*.  
**williamsii** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 38(2): 106 (1977)—Honduras.

**BARTSIA** (Labiata).

- transsilvanica** M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 27 (1883)—Romania, Yugoslavia.  
**urticoides** M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 27 (1883)—Yugoslavia, Silesia.  
*abyssinica* Benth.  
 var. **nyikensis** (R.E. Fr.) O. Hedberg, P.-E. Holmlund, R.L.A. Mahunnah, B. Mhoro, W.R. Mziray & A.-C. Nordenhed in *Bot. Notiser*, 133(2): 211 (1980): *B. nyikensis*.  
 var. **petitiana** (A. Rich.) O. Hedberg, P.-E. Holmlund, R.L.A. Mahunnah, B. Mhoro, W.R. Mziray & A.-C. Nordenhed in *Bot. Notiser*, 133(2): 211 (1980): *Alectra petitiana*.  
*longiflora* Hochst. ex Benth  
 subsp. **macrophylla** (O. Hedberg) O. Hedberg in *Norw. J. Bot.*, 26(1): 7 (1979): *B. macrophylla*.

**BASANANTHE** (Passiflorac.).

- holmesii** R. Fernandes & A. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 50: 165 (1976)—Zambia.  
**longifolia** (Harms) R. Fernandes & A. Fernandes in *Fl. Zambes.*, 4: 380 (1978): *Tryphostemma longifolium*.

**BASKERVILLA** (Orchidac.).

- auriculata** L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 208 (1978)—Ecuador.  
**pastasae** L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 210 (1978)—Ecuador.  
**venezuelana** L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, *Venezuelan Orchids Illustr.*, 6: 52 (1976)—Venezuela.

**BASSIA** (Chenopodiace.).

- subsect. *Chenolea* (Thunb.) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 109 (1978), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
 subsect. **Chenoleoides** (Ulbrich) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 109 (1978): *Chenolea* sect. *Chenoleoides*.  
 ser. **Eriophorae** (Ulbrich) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 107 (1978): *B.* sect. *Eriophorae*.  
 sect. **Kochia** (Roth) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 107 (1978): gen. *Kochia*.  
 sect. **Londesia** (Fisch. & Mey.) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 109 (1978): gen. *Londesia*.  
 ser. **Muricatae** (Ulbrich) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 107 (1978): *B.* sect. *Muricatae*.  
 ser. **Neokochia** (Ulbrich) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 108 (1978): *Kochia* sect. *Neokochia*.  
 ser. **Pterocarpus** (Beck) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 108 (1978): *Kochia* sect. *Pterocarpus*.  
 ser. **Sedoides** (Ulbrich) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 107 (1978): *B.* sect. *Sedoides*.  
 ser. **Semibassia** (Beck) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 108 (1978): *Kochia* sect. *Semibassia*.  
 ser. **Uncinatae** (Ulbrich) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 107 (1978): *B.* sect. *Uncinatae*.  
**alata** (Bates) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 108 (1978): *Kochia alata*.

**BASSIA**—

- americana** (S. Wats.) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 108 (1978): *Kochia americana*.  
**californica** (S. Wats.) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 108 (1978): *Kochia californica*.  
**dinteri** (Bochantsev) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 109 (1978): *Chenolea dinteri*.  
**indica** (Wight) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 108 (1978): *Kochia indica*.  
**krylovii** (Litw.) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 108 (1978): *Kochia krylovii*.  
**laniflora** (S.G. Gmel.) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 108 (1978): *Salsola laniflora*.  
**melanoptera** (Bunge) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 108 (1978): *Kochia melanoptera*.  
**prostrata** (L.) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 108 (1978): *Salsola prostrata*.  
**salsoloides** (Fenzl) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 108 (1978): *Kochia salsoloides*.  
**saxicola** (Guss.) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 108 (1978): *Kochia saxicola*.  
**scoparia** (L.) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 108 (1978): *Chenopodium scoparia*.

**BASTARDIASTRUM** (Rose) D.M. Bates in *Gentes Herb.* (Ithaca), 11(5): 318 (1978): *Wissadula* sect.

- Bastardiastrum* (Malvac.).  
**cinctum** (Brandeg.) D.M. Bates in *Gentes Herb.* (Ithaca), 11(5): 324 (1978): *Abutilon cinctum*.  
**gracile** (Hochr.) D.M. Bates in *Gentes Herb.* (Ithaca), 11(5): 326 (1978): *Wissadula gracilis*.  
**hirsutiflorum** (K. Presl) D.M. Bates in *Gentes Herb.* (Ithaca), 11(5): 320 (1978): *Bastardia hirsutiflora*.  
**incanum** (Brandeg.) D.M. Bates in *Gentes Herb.* (Ithaca), 11(5): 323 (1978): *Wissadula incana*.  
**tricarpetallum** (B.L. Robinson & Greenm.) D.M. Bates in *Gentes Herb.* (Ithaca), 11(5): 325 (1978): *Wissadula tricarpetallum*.  
**wissaduloides** (Bak.f.) D.M. Bates in *Gentes Herb.* (Ithaca), 11(5): 320 (1978): *Abutilon wissaduloides*.  
**BATESIMALVA** P.A. Fryxell in *Bol. Soc. Bot. Mex.*, 35: 25 (1975). **MALVACEAE**.  
**pulchella** P.A. Fryxell in *Bol. Soc. Bot. Mex.*, 35: 27 (1975)—Mexico.  
**violacea** (Rose) P.A. Fryxell in *Bol. Soc. Bot. Mex.*, 35: 26 (1975): *Gaya violacea*.

**BATHYSA** (Rubiace.).

- veraguensis** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(1): 40 (1980)—Panama.

**BATRACHIUM** (Ranunculac.).

- ser. **Heterophylla** L.M. Kemularia-Natadze in *Fl. Gruzii*, ed. 2, 3: 241 (1975).  
**bungei** (Steud.) L. Liou in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 28: 341 (1980): *R. bungei*.  
 var. **flavidum** (Hand.-Mazz.) L. Liou in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 28: 341 (1980): *B. flavidum*.  
*circinatum* (Sibth.) Spach  
 subsp. **subrigidum** (Drew) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 512 (1975 publ. 1976): *Ranunculus subrigidus*.  
**pekinense** L. Liou in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 28: 363 (1980)—China.  
*trichophyllum* (Chaix) Bossche  
 var. **hirtellum** L. Liou in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 28: 363 (1980)—China.

**BAUHINIA** (Legumin.).

- dewittii** K. Larsen & S.S. Larsen in *Gard. Bull. Singapore*, 31(1): 1 (1978)—Borneo (Sarawak).  
**endertii** K. Larsen & S.S. Larsen in *Taxon*, 28(5-6): 592 (1979), nom. nov.: *Phanera argentea* de Wit.  
**hirsutissima** R.P. Wunderlin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(2): 371 (1977 publ. 1978)—Peru.  
**petenensis** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(9): 344 (1977)—Guatemala.  
*petersiana* Bolle

**BAUHINIA**—

- subsp. **serpae** (Ficalho & Hiern) R.K. Brummitt & J.H. Ross in *Kew Bull.*, 30(4): 594 (1975 publ. 1976): *B. serpae*.  
*pottsii* G. Don  
 var. **mollissima** (Wall. ex Prain) K. Larsen & S.S. Larsen in *Bot. Tidsskr.*, 74(1): 8 (1979), without basionym page: *B. mollissima*.  
 var. **velutina** (Wall. ex Benth.) K. Larsen & S.S. Larsen in *Bot. Tidsskr.*, 74(1): 8 (1979): *Phanera velutina*.  
**semila** R.P. Wunderlin in *Taxon*, 25(2-3): 362 (1976), nom. nov.: *B. retusa* F. Hamilton ex Roxburgh.  
**syringifolia** (F. Muell.) R.P. Wunderlin in *Phytologia*, 44(5): 325 (1979): *Barklya syringifolia*.

**BAUMEA** (Cyperac.).

- johnsonii** K.L. Wilson in *Telopea*, 1(6): 457 (1980)—Australia (New South Wales).

**BEADLEA** (Orchidac.).

- argyrotaenia** (Schltr.) L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 263 (1978): *Cyclopogon argyrotaenius*.  
**bifida** (Ridl.) L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, *Orchids of Venezuela*: 23 (1979): *Spiranthes bifida*.  
**elliptica** L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 266 (1978)—Ecuador.  
**epiphytica** C.H. Dodson in *Pl. Trop.*, t. 4 (1980)—Ecuador.  
**gracilis** (Schltr.) L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 266 (1978): *Cyclopogon gracilis*.  
**hennisiana** (Sandt) L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 267 (1978): *Stenorhynchus hennisianus*.  
**inaequilatera** (Poepp. & Endl.) L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 267 (1978): *Spiranthes inaequilatera*.  
**lindleyana** (Link, Kl. & Otto) L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, *Orchids of Venezuela*: 24 (1979): *Spiranthes lindleyana*.  
**millei** (Schltr.) L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 268 (1978): *Spiranthes millei*.  
**miradorensis** (Schltr.) L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, *Orchids of Venezuela*: 26 (1979): *Cyclopogon miradorensis*.  
**olivacea** (Rolle) L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 269 (1978): *Spiranthes olivacea*.  
**organensis** G.F.J. Pabst in *Bradea*, 3(1): 1 (1979)—Brazil.  
**peruviana** (Presl) L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 269 (1978): *Spiranthes peruviana*.  
**plantaginea** L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 272 (1978), nom. nov.: *Spiranthes plantaginea* Lindl.  
**rimbachii** (Schltr.) L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 272 (1978): *Cyclopogon rimbachii*.

**BECKWITHIA** (Ranunculac.).

- glacialis** (L.) A. Love & D. Love  
 subsp. **chamissonis** (Schlecht.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 512 (1975 publ. 1976): *Ranunculus chamissonis*.

**BESIA** (Ranunculac.).

- deltophylla** C.Y. Wu in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 27: 604 (1979)—Tibet.

**BEFARIA** (Ericac.).

- neblinensis** B. Maguire, J.A. Steyermark & J.L. Luteyn in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 141 (1978)—Venezuela, Brazil.

**BEGONIA** (Begoniac.).

- sect. **Liebmannia** R. Ziesenhenné in *Begonian*, 43(3): 64 (1976).



## BEGONIA:—

- alice-clarkae** R. Ziesenhenne in *Begonian*, 43(3): 65 (1976)—Mexico.
- asymptotata** L.B. Smith & D.C. Wasshausen in *Phytologia*, 44(4): 244 (1979)—Ecuador.
- bonus-henricus** J.J.F.E. de Wilde in *Misc. Pap. Landbouwhoges. Wageningen*, 19: 409 (1980)—Cameroun.
- brevibracteata** F. Kupicha in *Fl. Zambes.*, 4: 505 (1978)—Malawi.
- carrieae** R. Ziesenhenne in *Begonian*, 43(5): 134 (1976)—Mexico.
- chitoensis** T.S. Liu & M.J. Lai in *Fl. Taiwan*, 3: 793 (1977)—Taiwan.
- dodsonii** L.B. Smith & D.C. Wasshausen in *Phytologia*, 44(4): 241 (1979)—Ecuador.
- formosana* (Hayata) Masamune
- f. **albomaculata** T.S. Liu & M.J. Lai in *Fl. Taiwan*, 3: 795 (1977)—Taiwan.
- geminiflora** L.B. Smith & D.C. Wasshausen in *Phytologia*, 44(4): 241 (1979)—Ecuador.
- harlingii** L.B. Smith & D.C. Wasshausen in *Phytologia*, 44(4): 246 (1979)—Ecuador.
- huberti** R. Ziesenhenne in *Begonian*, 47(11): 308 (1980), vol. 48 in error—Mexico.
- loranthoides* Hook. f.
- subsp. **rhopalocarpa** (O. Warburg) J.J.F.E. de Wilde in *Acta Bot. Neerl.*, 28(4-5): 367 (1979): *B. rhopalocarpa*.
- mazae* R. Ziesenhenne
- var. **deminuta** R. Ziesenhenne in *Begonian*, 47(11): 309 (1980), vol. 48 in error—Mexico.
- f. **nigricans** R. Ziesenhenne in *Begonian*, 47(11): 309 (1980), vol. 48 in error—Mexico.
- f. **viridis** R. Ziesenhenne in *Begonian*, 47(11): 309 (1980), vol. 48 in error—Mexico.
- microphylla* A. DC.
- var. **major** L.B. Smith in *Phytologia*, 33(7): 441 (1976)—Venezuela.
- peruibensis** O. Handro in *Rev. Brasil. Bot.*, 2(2): 136 (1979 publ. 1980)—Brazil.
- poculifera* Hook. f.
- var. **teusziana** (J. Braun & K. Schum.) J.J.F.E. de Wilde in *Misc. Pap. Landbouwhoges. Wageningen*, 19: 404 (1980): *B. teusziana*.
- rumpiensis** F. Kupicha in *Fl. Zambes.*, 4: 502 (1978)—Malawi.
- secunda** L.B. Smith & D.C. Wasshausen in *Phytologia*, 44(4): 240 (1979)—Ecuador.
- sparreana** L.B. Smith & D.C. Wasshausen in *Phytologia*, 44(4): 245 (1979)—Ecuador.
- sutherlandii* Hook. f.
- subsp. **latior** (Irmsch.) F. Kupicha in *Fl. Zambes.*, 4: 503 (1978): *B. sutherlandii* var. *latior*.
- tenuipila* C. DC.
- var. **kennedyi** (R. Ziesenhenne) R. Ziesenhenne in *Begonian*, 44(4): 100 (1977): *B. kennedyi*.
- xerophyta** L.B. Smith & D.C. Wasshausen in *Phytologia*, 44(4): 245 (1979)—Ecuador.
- ynesiae** L.B. Smith & D.C. Wasshausen in *Phytologia*, 44(4): 239 (1979)—Ecuador.
- BEHAIMIA** (Legumin.).
- roigii** A. Borhidi in *Acta Agron. Acad. Sci. Hung.*, 27: 430 (1978)—Cuba.
- BEILSCHMIEDIA** (Laurac.).
- furfuracea** Chun ex H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1960(1): 23 (1960)—China.
- muricata** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1960(1): 22 (1960)—China.
- obscurinervia** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1960(1): 22 (1960)—China.
- appendiculata** (Allen) S.K. Lee & Y.T. Wei in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 65 (1979): *Lauromerrillia appendiculata*.
- baotingensis** S.K. Lee & Y.T. Wei in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 64 (1979)—China.

## BEILSCHMIEDIA:—

- brachythyrso** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 65 (1979)—China.
- cylindrica** S.K. Lee & Y.T. Wei in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 63 (1979)—China.
- delicata** S.K. Lee & Y.T. Wei in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 65 (1979)—China.
- fasciata** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 66 (1979)—China.
- glauca* S.K. Lee & L. Lau
- var. **glaucooides** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 66 (1979)—China.
- henghsienensis** S.K. Lee & Y.T. Wei in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 68 (1979)—China.
- linocieroides** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 67 (1979)—China.
- ningmingensis** S.K. Lee & Y.T. Wei in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 66 (1979)—China.
- pauciflora** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 64 (1979)—China.
- percoriacea* Allen
- var. **ciliata** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 67 (1979)—China.
- punctilimba** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 64 (1979)—China.
- purpurascens** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 63 (1979)—China.
- rufohirtella** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 63 (1979)—China.
- sichourensis** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 67 (1979)—China.
- BEJARANO** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 40(1): 52 (1978). *COMPOSITAE*.
- balansae** (Hieron.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 40(1): 53 (1978): *Eupatorium balansae*.
- semistriata** (Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 40(1): 53 (1978): *Eupatorium semistriatum*.
- BELAIRA** (Legumin.).
- angustifolia** (Griseb.) A. Borhidi in *Acta Agron. Acad. Sci. Hung.*, 27: 431 (1978): *Pictetia angustifolia*.
- BELIS** (Taxodiace.).
- lanceolata** (Lamb.) Hoffmannsegg, Verz.: 42 (1824); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5-6): 604 (1980): (Basionym not stated).
- BELLEVALIA** (Liliac.).
- sect. **Oxydonta** A. Loz. ex P. Wendelbo in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(3): 426 (1980).
- sect. **Strangweja** (Bertol.) K. Persson & P. Wendelbo in *Bot. Notiser*, 132(1): 65 (1979): gen. *Strangweja*.
- assadii** P. Wendelbo in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(3): 428 (1980)—Iran.
- crassa** P. Wendelbo in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(3): 424 (1980)—Turkey.
- hyacinthoides** (Bertol.) K. Persson & P. Wendelbo in *Bot. Notiser*, 132(1): 65 (1979): *Strangweja hyacinthoides*.
- modesta** P. Wendelbo in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(3): 425 (1980)—Turkey.
- multicolor** P. Wendelbo in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(3): 429 (1980)—Iran.
- rixii** P. Wendelbo in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(3): 431 (1980)—Turkey.
- BELLIS** (Compos.).
- croatica** M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 16 (1883)—Jugoslavia.
- pusilla** (N. Teracc.) S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 111(1-2): 54 (1977): *B. peremis* b. *pusilla*.
- vallidula** M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 16 (1883)—Jugoslavia.
- BELLIUM** (Compos.).
- corsicum** Ch. Simon in *Bauhinia*, 6(2): 282 (1978)—Corsica.

## BELLOA (Compos.).

- argentea** (Wedd.) A.L. Cabrera, Fl. Prov. Jujuy (*Inst. Nac. Tecn. Agropec.*, 13(10)): 296 (1978): *Merope argentea*.
- BELLUCIA** (Melastomatac.).
- subrotundifolia** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 45(4): 331 (1980)—French Guiana.
- BELOGLOTTIS** (Orchidac.).
- bicaudata** (Ames) L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 253 (1978): *Spiranthes bicaudata*.
- BENJAMINIA** (Scrophulariac.).
- reflexa** (Benth.) W.G. D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 66(2): 194 (1979): *Herpestis reflexa*.
- BENTHAMIELLA** (Solanac.).
- sorianoi** S. Arroyo in *Bot. Notiser*, 133(1): 69 (1980)—Argentina.
- BERBERIS** (Berberidac.).
- aquifolium* Pursh
- var. **repens** (Lindl.) H.J. Scoggan, Fl. Canada, 1: 51 (1978): *B. repens*.
- baltistanica** R.A. Qureshi & M.N. Chaudhri in *Pakistan Syst.*, 2(1-2): 23 (1978 publ. 1979)—Pakistan.
- brevissima** S.M.H. Jafri in *Fl. W. Pakistan*, 87: 11 (1975)—Pakistan.
- × **frikartii** C.K. Schneider ex H.J. van de Laar in *Dendroflora*, 9: 14 (1972)—Switzerland. (*B. candidula* × *verruculosa*).
- hazarica** R.A. Qureshi & M.N. Chaudhri in *Pakistan Syst.*, 2(1-2): 21 (1978 publ. 1979)—Pakistan.
- khorsanica** K. Browicz & J. Zielinski in *Fl. Iran.*, 111: 8 (1975)—Iran.
- kohistanensis** R.A. Qureshi & M.N. Chaudhri in *Pakistan Syst.*, 2(1-2): 23 (1978 publ. 1979)—Pakistan.
- kunawuensis* Royle
- f. **chitrioides** S.M.H. Jafri in *Fl. W. Pakistan*, 87: 22 (1975)—Pakistan.
- × **lamondiae** K. Browicz & J. Zielinski in *Fl. Iran.*, 111: 15 (1975)—Pakistan. (*B. calliobotrys* × *integerrima*).
- orthobotrys* Bien. ex Aitch.
- subsp. **capitata** S.M.H. Jafri in *Fl. W. Pakistan*, 87: 20 (1975)—Pakistan, India.
- pachyacantha* Koehne
- subsp. **zabeliana** (Schneider) S.M.H. Jafri in *Fl. W. Pakistan*, 87: 21 (1975): *B. zabeliana*.
- pseudumbellata* Parker
- subsp. **gilgitica** S.M.H. Jafri in *Fl. W. Pakistan*, 87: 26 (1975)—India.
- sibirica* Pall.
- f. **subintegerrima** I.M. Krasnoborov in *Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ.*, 85(27): 2 (1974 publ. 1975)—U.S.S.R. (Siberia).
- stewartiana** S.M.H. Jafri in *Fl. W. Pakistan*, 87: 24 (1975)—India.
- ziaratensis** R.A. Qureshi & M.N. Chaudhri in *Pakistan Syst.*, 2(1-2): 24 (1978 publ. 1979)—Pakistan.
- BERCHEMIA** (Rhamnac.).
- sect. **Axilliflorae** Y.L. Chen & P.K. Chou in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 249 (1980), with latin descr. & type; et in *Bull. Bot. Lab. North-east. Forest. Inst.*, 5: 11 (1979), without latin descr. or type.
- arisanensis** Y.C. Liu & F.Y. Lu in *Quart. J. Chinese Forest.*, 11(3): 104 (1978)—Taiwan.
- barbigera** C.Y. Wu in *Bull. Bot. Lab. North-east. Forest. Inst.*, 5: 15 (1979)—China.
- brachycarpa** C.Y. Wu in *Bull. Bot. Lab. North-east. Forest. Inst.*, 5: 17 (1979)—China.
- floribunda* (Wall.) Brongn.



**BERCHEMIA:—**

- var. **oblongifolia** Y.L. Chen & P.K. Chou in *Bull. Bot. Lab. North-east. Forest. Inst.*, 5: 19 (1979)—China.
- hirtella* Tsai & Feng
- var. **glabrescens** C.Y. Wu in *Bull. Bot. Lab. North-east. Forest. Inst.*, 5: 13 (1979)—China.
- hispida** (Tsai & Feng) Y.L. Chen & P.K. Chou in *Bull. Bot. Lab. North-east. Forest. Inst.*, 5: 14 (1979): *B. hypochrysa* var. *hispida*.
- var. **glabrata** Y.L. Chen & P.K. Chou in *Bull. Bot. Lab. North-east. Forest. Inst.*, 5: 15 (1979)—China.
- huana* Rehd.
- var. **glabrescens** Cheng in *Bull. Bot. Lab. North-east. Forest. Inst.*, 5: 14 (1979)—China.
- longipedicellata** Y.L. Chen & P.K. Chou in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 249 (1980)—Tibet.
- longipedicellata* Y.L. Chen in *Bull. Bot. Lab. North-east. Forest. Inst.*, 5: 12 (1979), without latin descr. or type—Tibet.
- longipes** Y.L. Chen & P.K. Chou in *Bull. Bot. Lab. North-east. Forest. Inst.*, 5: 12 (1979)—China.
- omeiensis** Fang in *Bull. Bot. Lab. North-east. Forest. Inst.*, 5: 16 (1979)—China.
- pakistanica** K. Browicz in *Fl. Iran.*, 125: 10 (1977)—Pakistan.

**BERCHEMIELLA** (Rhamnac.).

- yunnanensis** Y.L. Chen & P.K. Chou in *Bull. Bot. Lab. North-east. Forest. Inst.*, 5: 20 (1979)—China.

**BERGENIA** (Saxifragac.).

- scopulosa** T.P. Wang in *Fl. Tsinlingensis*, 1(2): 607 (1974)—China.

**BERNARDIA** (Euphorbiac.).

- alarici** A.C. Allem & B.E. Irgang in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 17(3-4): 301 (1976)—Brazil.
- albida** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(7): 245 (1976)—Mexico.
- chiapensis** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(7): 246 (1976)—Mexico.
- geniculata** A.C. Allem & J.L. Waechter in *Rev. Brasil. Biol.*, 37(1): 88 (1977)—Brazil.
- hagelundii** A.C. Allem & B.E. Irgang in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 17(3-4): 302 (1976)—Brazil.
- mayana** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(7): 247 (1976)—Guatemala.
- myricifolia* (Scheele) Watson
- var. **incanoides** M.C. Johnston in *Phytologia*, 46(5): 281 (1980)—Mexico.
- ovalifolia** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(7): 247 (1976)—Mexico.

**BERTIERA** (Rubiace.).

- naucleoides** (S. Moore) D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 33(4): 554 (1979): *Randia naucleoides*.
- viburnoides** (Standley) J.H. Kirkbride in *Brittonia*, 31(2): 311 (1979): *Raritebe viburnoides*.

**BESLERIA** (Gesneriac.).

- aristeguitae** (Morton) H. Wiehler in *Selbyana*, 5(2): 218 (1979): *Pterobesleria aristeguitae*.
- calycina** L.E. Skog in *Brittonia*, 30(3): 319 (1978)—Panama.
- chiriquensis** H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 73 (1978)—Panama.
- maasii** H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 73 (1978)—French Guiana.
- rara** L.E. Skog in *Brittonia*, 30(3): 320 (1978)—Panama.
- rosea** (Morton) H. Wiehler in *Selbyana*, 5(2): 218 (1979): *Pterobesleria rosea*.
- stricta** L.E. Skog in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(3): 819 (1978 publ. 1979)—Panama.

**BETA** (Chenopodiace.).

- vulgaris* L.

**BETA:—**

- subsp. **adanensis** (Pamuk.) B.V. Ford-Lloyd & J.T. Williams in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(2): 100 (1975 publ. 1976): *B. adanensis*.
- subsp. **provulgaris** B.V. Ford-Lloyd & J.T. Williams in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(2): 99 (1975 publ. 1976)—Turkey.
- var. **trojana** (Pamuk.) B.V. Ford-Lloyd & J.T. Williams in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(2): 100 (1975 publ. 1976): *B. trojana*.

**BETULA** (Betulac.).

- austro-sinensis** Chun in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 89 (1979)—China.
- brachylepis** V. Vassil'ev in *Trudy Inst. Ekol. Rast. Zhivotn. Akad. Nauk SSSR Uralsk. Fil.*, 69: 89 (1969)—U.S.S.R. (Siberia).
- callicola** (W.W. Sm.) P.C. Li in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 21: 137 (1979): *B. delavayi* var. *callicola*.
- chinensis* Maxim.
- var. **fargesii** (Franch.) P.C. Li in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 21: 135 (1979): *B. fargesii*.
- f. *nana* (Liou) M. Kitagawa, Neo-Lineam. *Fl. Manshur.*: 213 (1979), basionym not validly publ.: *B. chinensis* var. *nana*.
- czerepanovii** N.I. Orlova in *Vestn. Leningrad. Univ., Biol.*, 1978(3): 60 (1978)—U.S.S.R. (European Russia, Siberia), E. Europe, Finland, Sweden.
- delavayi* Franch.
- var. **microstachya** P.C. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 90 (1979)—China.
- var. **polyneura** L.C. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 90 (1979)—China.
- × **dugleana** E. Lepage in *Nat. Canad.*, 103(3): 226 (1976)—Canada (Yukon). (*B. glandulosa* × *neolaskana*).
- evenkiensis** A.V. Polozhii in *Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ.*, 85(27): 5 (1974 publ. 1975)—U.S.S.R. (Siberia).
- fruticosa* Pallas
- subsp. **gmelinii** (Bunge) M. Kitagawa, Neo-Lineam. *Fl. Manshur.*: 215 (1979), as 'Gmelini': *B. gmelinii*.
- halophila** R.C. Ching in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 88 (1979)—China.
- humilis* Schrank
- var. **tatewakiana** (M. Ohki & S. Watanabe) G. Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 29(1-5): 105 (1978): *B. tatewakiana*.
- jinpingsensis** P.C. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 89 (1979)—China.
- jiulungensis** L.C. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 90 (1979)—China.
- karagandensis** V. Vassil'ev in *Trudy Inst. Ekol. Rast. Zhivotn. Akad. Nauk SSSR Uralsk. Fil.*, 69: 120 (1969)—U.S.S.R. (Middle Asia).†
- luminifera* Winkl.
- var. **baeumkeri** (Winkl.) P.C. Kuo in *Fl. Tsinlingensis*, 1(2): 56 (1974): *B. baeumkeri*.
- microlepis* Y. Vassil.
- var. **moldavica** V.M. Osadchii in *Izvest. Akad. Nauk Moldav. SSR, Biol. Khim.*, 1973(6): 11 (1973)—U.S.S.R. (Moldavia).
- nana* L.
- subsp. **perfiljevii** (V. Vassil.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 505 (1975 publ. 1976): *B. perfiljevii*.
- subsp. **tundrarum** (Perf.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 505 (1975 publ. 1976): *B. tundrarum*.
- pendula* Roth.
- var. **microlepis** (Jg. Vassil.) A.G. Dolukhanov in *Fl. Gruzii*, ed. 2, 3: 24 (1975): *B. microlepis*.
- platyphylloides** V. Vassil'ev in *Trudy Inst. Ekol. Rast. Zhivotn. Akad. Nauk SSSR Uralsk. Fil.*, 69: 82 (1969)—U.S.S.R. (Middle Asia).†

**BETULA:—**

- var. **microphylla** V.M. Osadchii in *Izvest. Akad. Nauk Moldav. SSR, Biol. Khim.*, 1973(6): 12 (1973)—U.S.S.R. (Moldavia).
- potaninii* Batal.
- var. **trichogemma** L.C. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 91 (1979)—China.
- pubescens* Ehrh.
- var. **appressa** P. Kallio & Y. Makinen in *Ann. Univ. Turku, A, Biol. Geogr. Geol.*, 60: 58 (1978)—Finland.
- pumila* L.
- f. **hallii** (Howell) T.C. Brayshaw in *Occas. Pap. Brit. Columbia Prov. Mus.*, 18: 151 (1976): *B. hallii*.
- f. **latipes** (Winkler) E. Lepage in *Nat. Canad.*, 103(3): 220 (1976): *B. pumila* var. *latipes*.
- f. **subcycla** E. Lepage in *Nat. Canad.*, 103(3): 220 (1976)—Canada (Quebec, Ontario).
- recurvata** (I. Vassil'ev) V. Vassil'ev in *Trudy Inst. Ekol. Rast. Zhivotn. Akad. Nauk SSSR Uralsk. Fil.*, 69: 102 (1969): *B. litwinowii* var. *recurvata*.†
- rhombibracteata** P.C. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 88 (1979)—China.
- saksarensis** A.V. Polozhii & A.T. Mal'tseva in *Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ.*, 85(27): 15 (1974 publ. 1975)—U.S.S.R. (Siberia).
- × *sandbergii* Britt.
- nm. **fernaldii** E. Lepage in *Nat. Canad.*, 103(3): 229 (1976)—Canada (Quebec, New Brunswick, Nova Scotia, Newfoundland).
- saxophila** E. Lepage in *Nat. Canad.*, 103(3): 221 (1976)—Canada (Quebec, Labrador, Nova Scotia, New Brunswick), Newfoundland.
- × **ungavensis** E. Lepage in *Nat. Canad.*, 103(3): 226 (1976)—Canada (Quebec, Nova Scotia). (*B. glandulosa* × *papyrifera*).
- BETULA-ALNUS** H. Marshall, *Arbust. Amer.*: 19 (1785). **BETULACEAE**.
- glauca** H. Marshall *Arbust. Amer.*: 20 (1785)—U.S.A.
- maritima** H. Marshall, *Arbust. Amer.*: 20 (1785)—U.S.A.
- rubra** H. Marshall, *Arbust. Amer.*: 20 (1785)—U.S.A.
- BHESA** (Celastrac.).
- nitidissima** A.J.G.H. Kostermans in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 12(2): 125 (1977)—Sri Lanka.
- BIARUM** (Arac.).
- dispar** (Schott) S. Talavera in *Lagascalia*, 6(2): 293 (1976): *Ischarum dispar*.
- galiani** S. Talavera in *Lagascalia*, 6(2): 289 (1976)—Spain.
- kotschyi** (Schott) B. Mathew ex H. Riedl in *Aroideana*, 3(1): 28 (1980), as 'kotschyi': *Ischarum kotschyi*.
- syriacum** (Sprengel) H. Riedl in *Aroideana*, 3(1): 19 (1980): *Arum syriacum*.
- BIASOLETTIA** (Umbellif.).
- fontanesii** (Boiss. & Reut.) M. Hiroe, *Umbellif. of World*: 669 (1979): *Balansaea fontanesii*.
- glaberrima** (Desf.) M. Hiroe, *Umbellif. of World*: 668 (1979): *Daucus glaberrimus*.
- montenegrina** (Baldacci) M. Hiroe, *Umbellif. of World*: 669 (1979): *Freyera montenegrina*.
- pelia** (Beauverd & Topali) M. Hiroe, *Umbellif. of World*: 669 (1979): *Freyera pelia*.
- platycarpa** (Hub.-Mor.) M. Hiroe, *Umbellif. of World*: 669 (1979): *Freyera platycarpa*.
- BIDENS** (Compos.).
- edentula** G.M. Barroso in *Sellowia*, 26: 103 (1975)—Brazil.
- goiana** B.L. Turner in *Phytologia*, 36(1): 23 (1977)—Brazil.



**BIDENS:—**

- longistyla** C.R. Hart in *Brittonia*, 30(2): 289 (1978)—Mexico.  
**mandonii** (Sherff) A.L. Cabrera, Fl. Prov. Jujuy (*Inst. Nac. Tecn. Agropec.*, 13(10)): 419 (1978): *B. andicola* var. *mandonii*.

**BIFORA** (Umbellif.).

- kultiassovii** (Korovin) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1130 (1979): *Schrenkia kultiassovii*.

**BIFRENARIA** (Orchidac.).

- steyermarkii** (Foldats) L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr., 6: 56 (1976): *Xylobium steyermarkii*.

**BIKKIA** (Rubiace.).

- kaalaensis** N. Halle & J. Jeremie in *Adansonia*, 15(3): 346 (1975 publ. 1976)—New Caledonia.  
**lenormandii** N. Halle & J. Jeremie in *Adansonia*, 15(3): 349 (1975 publ. 1976)—New Caledonia.  
*macrophylla* (A. Brongn.) K. Schumann  
 var. **fritillarioides** (A. Brongn.) N. Halle & J. Jeremie in *Adansonia*, 15(3): 352 (1975 publ. 1976): *Grisia fritillarioides*.

**BILLARDIA** (Pittosporac.).

- sect. **Marianthus** (Hueg. ex Endl.) E.M. Bennett in *Nuytsia*, 2(4): 185 (1978): gen. *Marianthus*.  
 ser. **Pictae** (Benth.) E.M. Bennett in *Nuytsia*, 2(4): 185 (1978): *Marianthus* ser. *Pictae*.

**BILLARDIERA** (Pittosporac.).

- ser. **Bignoniaceae** E.M. Bennett in *Nuytsia*, 2(4): 185 (1978).  
 ser. **Biloculares** E.M. Bennett in *Nuytsia*, 2(4): 188 (1978).  
 ser. **Calopetalae** E.M. Bennett in *Nuytsia*, 2(4): 185 (1978).  
 ser. **Oncosporeae** (Benth.) E.M. Bennett in *Nuytsia*, 2(4): 187 (1978): *Marianthus* ser. *Oncosporeae*.  
 ser. **Parviflorae** E.M. Bennett in *Nuytsia*, 2(4): 188 (1978).  
 ser. **Procumbentes** (Benth.) E.M. Bennett in *Nuytsia*, 2(4): 187 (1978): *Marianthus* ser. *Procumbentes*.  
 ser. **Uniloculares** E.M. Bennett in *Nuytsia*, 2(4): 190 (1978).  
**alpina** (D. McGillivray) E.M. Bennett in *Nuytsia*, 2(4): 187 (1978): *Rhytidosporum alpinum*.  
**bignoniaceae** (F. Muell.) E.M. Bennett in *Nuytsia*, 2(4): 185 (1978): *Marianthus bignoniaceus*.  
*longiflora* Labill.  
 var. **ovalis** (Lindl.) E.M. Bennett in *Nuytsia*, 2(4): 190 (1978): *B. ovalis*.  
**procumbens** (Hook.) E.M. Bennett in *Nuytsia*, 2(4): 187 (1978): *Pittosporum procumbens*.  
**prostrata** (D. McGillivray) E.M. Bennett in *Nuytsia*, 2(4): 187 (1978): *Rhytidosporum prostratum*.  
*scandens* Sm.  
 var. **sericata** E.M. Bennett in *Nuytsia*, 2(4): 188 (1978)—Australia (New South Wales, Queensland).  
**uniflora** E.M. Bennett in *Nuytsia*, 2(4): 190 (1978)—Australia (S. Australia).

**BILLBERGIA** (Bromeliac.).

- decipiens** E. Pereira & P.R. Reitz in *Sellowia*, 27: 82 (1975)—Brazil.  
**macracantha** E. Pereira in *Sellowia*, 27: 79 (1975)—Brazil.  
**manarae** J.A. Steyermark in *Brittonia*, 30(1): 39 (1978)—Venezuela.  
*pyramidalis* (Sims) Lindl.  
 var. **vernica** E. Pereira in *Bradea*, 2(47): 308 (1979)—Brazil.

**BISCUTELLA** (Crucif.).

- alireza-dadjua** A. Parsa, Fl. Iran, 8: 275 (1960); et l.c. 9: 217 (1966)—Iran.

**BISCUTELLA:—**

- elbensis** J. Chrtk in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 145(4): 185 (1976 publ. 1978)—Egypt.  
*laevigata* L.  
 subsp. **gredensis** (Guinea) S. Rivas-Martinez in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 32(2): 1542 (1975): *B. gredensis*.  
*longifolia* Vill.  
 subsp. **hungarica** (R. Soo) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 384 (1977 publ. 1978): *B. laevigata* subsp. *hungarica*.

- × **BISHOPARA** hort. in *Orchid Rev.*, 84(999): centre page pull-out p. 10 (1976). *ORCHIDACEAE*. (*Broughtonia* × *Cattleya* × *Sophronitis*).

**BISHOVIA** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 39(5): 339 (1978). *COMPOSITAE*.

- boliviensis** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 39(5): 340 (1978)—Bolivia.  
**mikaniifolia** (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 39(5): 341 (1978): *Eupatorium mikaniifolium*.

**BISTORTA** (Polygonac.).

- alopecuroides* (Turczaninow) Komarov  
 f. **pilosa** (Fang) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 228 (1979): *Polygonum alopecuroides* f. *pilosum*.  
*amplexicaulis* (D. Don) Greene  
 var. **pendula** H. Hara in Fl. E. Himalaya, 3rd. Rep.: 30 (1975)—Nepal, Afghanistan, India, Bhutan, China.  
*major* S.F. Gray  
 subsp. **elliptica** (Willd. ex Sprengel) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 507 (1975 publ. 1976): *Polygonum ellipticum*.

**BLACKBURNIA** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 6 (1775). *RUTACEAE*.†

- pinnata** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 6 (1775)—Locality not stated.†

**BLAKEA** (Melastomatac.).

- acostae** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 43(4): 348 (1979)—Ecuador.  
**chloanthia** F. Almeda in *Rhodora*, 82(832): 609 (1980)—Costa Rica.  
**crassifolia** F. Almeda in *Rhodora*, 82(832): 612 (1980)—Panama, Costa Rica.  
**ericalyx** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 43(4): 344 (1979)—Ecuador.  
**fissicalyx** L. Uribe in *Caldasia*, 13(61): 47 (1980)—Colombia.

- hirsutissima* (Macbride) J.J. Wurdack  
 var. **glandulifera** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 43(4): 349 (1979)—Ecuador.

- hispidula* Markgraf  
 subsp. **stenopetala** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 43(4): 347 (1979)—Ecuador.

- jativae** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 43(4): 343 (1979)—Ecuador.

- lanuginosa** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 43(4): 345 (1979)—Ecuador.

- longipes** L. Uribe in *Caldasia*, 13(61): 45 (1980)—Colombia.

- madisonii** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 43(4): 353 (1979)—Ecuador.

- micrantha** F. Almeda in *Rhodora*, 82(832): 614 (1980)—Panama.

- oldemanii** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 43(4): 352 (1979)—Ecuador.

- pichinchensis** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 43(4): 346 (1979)—Ecuador.

- punctulata** (Triana) J.J. Wurdack in *Phytologia*, 43(4): 354 (1979): *Topobea punctulata*.

- subvaginata** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 43(4): 347 (1979)—Ecuador.

**BLAKEOCHLOA** J.F. Veldkamp in *Taxon*, 29(2-3): 296 (1980), without latin descr. *GRAMINEAE*.

**BLAKEOCHLOA:—**

- paradoxa* (R. Br.) J.F. Veldkamp in *Taxon*, 29(2-3): 296 (1980), genus not validly publ.: *Danthonia paradoxa*.  
*rodwayi* (C.E. Hubb.) J.F. Veldkamp in *Taxon*, 29(2-3): 296 (1980), genus not validly publ.: *Danthonia rodwayi*.  
*urvillei* (Steud.) J.F. Veldkamp in *Taxon*, 29(2-3): 296 (1980), genus not validly publ.: *Plinthanthesis urvillei*.

**BLASTUS** (Melastomatac.).

- auriculatus** Y.C. Huang in Fl. Yunnanica, 2: 103 (1979)—China.  
**squamosus** C.Y. Wu & Y.C. Huang in Fl. Yunnanica, 2: 101 (1979)—China.

**BLEPHARANDRA** (Malpighiac.).

- cachimbensis** W.R. Anderson in *Bol. Mus. Bot. Mun.* (Curitiba), 26: 1 (1976)—Brazil.

**BLEPHARIGLOTTIS** (Orchidac.).

- alba* (Michaux) House  
 var. **conspicua** (Nash) W.J. Schrenk in *Orchidee*, 28(2): 69 (1977): *Habenaria conspicua*.

- × **andrewsii** (M. White) W.J. Schrenk in *Orchidee*, 27(4): 157 (1976), without basionym ref.: (Basionym not stated).

- × **andrewsii** (M. White) W.J. Schrenk in *Orchidee*, 28(2): 69 (1977): *Habenaria* × *andrewsii*.

- blephariglottis* (Willdenow) Rydberg  
 var. **conspicua** (Nash) W.J. Schrenk in *Orchidee*, 27(4): 156 (1976), illegitimate name, tautonym, without basionym ref.: (Basionym not stated).

- integrilabia* (Correll) W.J. Schrenk in *Orchidee*, 27(4): 156 (1976), without basionym ref.: (Basionym not stated).

- integrilabia** (Correll) W.J. Schrenk in *Orchidee*, 28(2): 69 (1977): *Habenaria blephariglottis* var. *integrilabia*.

- lacera* (Michaux) Farwell  
 var. **terrae-novae** (Fernald) W.J. Schrenk in *Orchidee*, 27(4): 156 (1976), without basionym ref.: (Basionym not stated).

- var. **terrae-novae** (Fernald) W.J. Schrenk in *Orchidee*, 28(2): 69 (1977): *Habenaria lacera* var. *terrae-novae*.

**BLEPHAROCALYX** (Myrtac.).

- minutiflorus** J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 31 (1975)—Brazil.

- umbilicatus*  
 var. **paranaensis** J.R. Mattos in *Loefgrenia*, 66: 6 (1975)—Brazil.

**BLEPHARODON** (Asclepiadac.).

- colombianum** G. Morillo in *Acta Bot. Venezuel.*, 13(1-4): 75 (1978)—Colombia.

- cuatrecasasii** G. Morillo in *Acta Bot. Venezuel.*, 13(1-4): 76 (1978), as 'cuatrecasii'—Colombia.

- julianii** G. Morillo in *Acta Bot. Venezuel.*, 13(1-4): 77 (1978)—Venezuela.

**BLETIA** (Orchidac.).

- meridana** (Rchb.f.) L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr., 6: 58 (1976): *B. florida* var. *meridana*.

- wagneri*  
 var. **cobra** L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr., 6: 60 (1976)—Venezuela.

**BLETILLA** (Orchidac.).

- formosana* (Hay.) Schltr.  
 f. **kotoensis** (Hay.) T.P. Lin, Native Orchids Taiwan, 2: 65 (1977): *Bletia kotoensis*.

**BLUMEA** (Compos.).

- densiflora* DC.  
 var. **hookeri** (C.B. Clarke ex Hook.f.) C.C. Chang & Y.Q. Tseng in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 75: 23 (1979): *B. hookeri*.



**BLUMEA:—**

**saussureoides** Chang & Y.Q. Tseng ex Y. Ling & Y.Q. Tseng in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(3): 84 (1978)—China.

**tenuifolia** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 75: 44 (1979), nom. nov.: *B. gracilis* Dunn.

**BOCOA** (Legumin.).

**mollis** (Benth.) Cowan

var. **piauihyensis** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 28(41): 166 (1976)—Brazil.

**BOCQUILLONIA** (Euphorbiac.).

**arborea** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 35(2): 397 (1980)—New Caledonia.

**brevipes** Muell. Arg.

var. **trichogyne** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(2): 408 (1978)—New Caledonia.

**schistophila** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 66 (1978)—New Caledonia.

**spinuligera** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 35(2): 396 (1980)—New Caledonia.

**BOEA** (Gesneriac.).

**elephantopoides** Chun in Fl. Hainan., 3: 588 (1974)—Hainan.

**hainanensis** Chun in Fl. Hainan., 3: 588 (1974)—Hainan.

**BOECHERA** A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 513 (1975 publ. 1976). **CRUCIFERAE**.

**divaricarpa** (A. Nelson) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 513 (1975 publ. 1976): *Arabis divaricarpa*.

**drummondii** (A. Gray) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 513 (1975 publ. 1976): *Arabis drummondii*.

**holboellii** (Hornem.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 513 (1975 publ. 1976): *Arabis holboellii*.

**tenuis** (Bocher) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 513 (1975 publ. 1976): *Arabis holboellii* var. *tenuis*.

**BOEHMERIA** (Urticac.).

**australis** Endl.

var. **dealbata** (Cheesem.) W.R. Sykes in *New Zealand Dep. Sci. Indust. Res. Bull.*, 119(Kermadec Is. Fl.): 148 (1977): *B. dealbata*.

**bicuspis** C.J. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 109 (1979)—Tibet.

**hwaliensis** Y.C. Liu & F.Y. Lu in *Quart. J. Chinese Forest.*, 11(3): 100 (1978)—Taiwan.

**pilushanensis** Y.C. Liu & F.Y. Lu in *Quart. J. Chinese Forest.*, 11(3): 102 (1978)—Taiwan.

**tibetica** C.J. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 109 (1979)—Tibet.

**yaeyamensis** S. Hatusima in *J. Phytogeogr. Taxon.*, 27(1): 34 (1979)—Ryukyu Is.

**BOEICA** (Gesneriac.).

**guileana** B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(3): 371 (1977)—Hong Kong.

**tonkinensis** (Kraenzlin) B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(3): 373 (1977): *Oreocharis tonkinensis*.

**BOERHAVIA** (Nyctaginac.).

**albiflora** F.R. Fosberg in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 39: 11 (1978)—Phoenix Is., Gilbert Is., Line Is., Australia (Queensland), Marshall Is., Wake Is.

var. **powelliae** F.R. Fosberg in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 39: 12 (1978)—Marshall Is., Wake Is.

**crispifolia** F.R. Fosberg in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 39: 15 (1978)—Aldabra Archipelago.

**herbstii** F.R. Fosberg in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 39: 17 (1978)—Hawaiian Is.

**repens** L.

var. **maris-indici** F.R. Fosberg in *Kew Bull.*, 33(3): 398 (1979), with type; et in *Smithsonian*

**BOERHAVIA:—**

*Contrib. Bot.*, 39: 9 (1978), without type—Aldabra Archipelago, Seychelles Is.

**rubicunda** Steudel

var. **stenophylla** (Boissier) F.R. Fosberg in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 39: 14 (1978): *B. elegans* var. *stenophylla*.

**BOESENBERGIA** (Zingiberac.).

**oligosperma** (K. Schum.) R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 19 (1980): *Haplochorema oligosperma*.

**ornata** (N.E. Br.) R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 19 (1980): *Kaempferia ornata*.

**×BOKCHOONARA** hort. in *Orchid Rev.*, 85(1006):

centre page pull-out p. 10 (1977). **ORCHIDACEAE**. (*Arachnis* × *Ascocentrum* × *Phalaenopsis* × *Vanda*).

**BOLANTHUS** (Caryophyllac.).

**huber-morathii** C. Simon in *Bauhinia*, 6(1): 83 (1977)—Turkey.

**BOLBOSCHOENUS** (Cyperac.).

**fluviatilis** (Torrey) T. Koyama in *Acta Phytotax. Geobot.*, 31(4–6): 140 (1980): *Scirpus maritimus* [var.] β *fluviatilis*.

subsp. **yagara** (Ohwi) T. Koyama in *Acta Phytotax. Geobot.*, 31(4–6): 140 (1980): *Scirpus yagara*.

**maritimus** (L.) Palla

subsp. **affinis** (Roth) T. Koyama in *Brittonia*, 31(2): 284 (1979): *Scirpus affinis*.

subsp. **paludosus** (A. Nelson) T. Koyama in *Acta Phytotax. Geobot.*, 31(4–6): 148 (1980): *Scirpus paludosus*.

subsp. **tuberosus** (Desf.) T. Koyama in *Acta Phytotax. Geobot.*, 31(4–6): 148 (1980): *Scirpus tuberosus*.

**paludosus** (A. Nelson) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax*, 12(4): 429 (1977): *Scirpus paludosus*.

**robustus** (Pursh) T. Koyama in *Acta Phytotax. Geobot.*, 31(4–6): 148 (1980): *Scirpus robustus*.

**stagnicola** (Raymond) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3–4): 193 (1979 publ. 1980), as 'stagnicolus': *Scirpus stagnicola*.

**BOLOPHYTA** (Compos.).

**ligulata** (Jones) W.A. Weber in *Phytologia*, 41(7): 486 (1979): *Parthenium alpinum* var. *ligulatum*.

**tetraneuris** (Barneby) W.A. Weber in *Phytologia*, 41(7): 486 (1979): *Parthenium tetraneuris*.

**BOLTONIA** (Compos.).

**integrifolia** (Turcz. ex DC.) L.A. Lauener in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(3): 334 (1976): *Kalimeris integrifolia*.

**iridifolia** (Rolfe) Schltr.

subsp. **picea** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 32(1): 180 (1977)—Zambia, Malawi, Tanzania, Rhodesia.

**BOLUSIELLA** (Orchidac.).

**iridifolia** (Rolfe) Schltr.

subsp. **picea** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 32(1): 180 (1977)—Zambia, Malawi, Tanzania, Rhodesia.

**BOMAREA** (Alstroemeriac.).

sect. **Pardinae** M. Neuendorf in *Bot. Notiser*, 130(1): 55 (1977).

**ceratophora** M. Neuendorf in *Bot. Notiser*, 130(1): 60 (1977)—Ecuador.

**BOMBYX** (Malvac.).

**micranthus** (L.f.) I. Riedl in Fl. Iran., 120: 34 (1976): *Hibiscus micranthus*.

**scindicus** (Stocks) I. Riedl in Fl. Iran., 120: 33 (1976): *Hibiscus scindicus*.

**BONANIA** (Euphorbiac.).

**acunae** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(3–4): 306 (1976 publ. 1977)—Cuba.

**suborbiculata** A. Borhidi & Urbino in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(3–4): 305 (1976 publ. 1977)—Cuba.

**BONATEA** (Orchidac.).

**lamprophylla** J. Stewart in *Amer. Orchid. Soc. Bull.*, 47(11): 995 (1978)—South Africa (Natal).

**BONIODENDRON** (Sapindac.).

**minus** (Hemsl.) T.C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 38 (1979), as 'minius': *Koelreuteria minor*.

**BONNETIA** (Bonnetiac.).

**cordifolia** B. Maguire in J.A. Steyermark & C. Brewer-Carias in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 32(132–133): 357 (1976)—Venezuela.

**jauaensis** B. Maguire in J.A. Steyermark & C. Brewer-Carias in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 32(132–133): 358 (1976)—Venezuela.

**BOROJOA** (Rubiace.).

**atlantica** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(1): 46 (1980)—Panama.

**BORRERIA** (Rubiace.).

**capillaris** D.S. Correll in *J. Arnold Arbor.*, 60(1): 161 (1979)—Turks & Caicos Is.

**felis-insulae** D.S. Correll in *J. Arnold Arbor.*, 58(1): 44 (1977)—Bahama Is.

**ocymoides** (Burm. f.) DC.

var. **thekkumalensis** V.V. Sivarajan & K.T. Joseph in *New Bot.*, 6: 133 (1979)—India.

**reflexa** J.H. Kirkbride in *Acta Amazonica*, 10(1): 112 (1980)—Brazil.

**verbenoides** Cham. & Schlecht.

var. **thalictroides** (Schum.) M.L. Porto & S.T.S. Miotto in Fl. Illustr. Rio Grande do Sul, 12 (*Bol. Inst. Central Biocenc.*, 35, *Ser. Bot.*): 81 (1977), as 'thalictroides': *B. thalictroides*.

**BORZICACTUS** (Cactac.).

**calocephala** (Skar.) J. Donald in *Ashingtonia*, 2(4): centre page pull-out [3] (1976), without basionym page, basionym without type: *Matucana calocephala*.

**krahni** J.D. Donald in *Cact. Succ. J.* (U.S.A.), 51(2): 52 (1979)—Peru.

**pisacensis** (Knize) G.D. Rowley in *Repert. Pl. Succ.* (I.O.S.), 25: 5 (1974 publ. 1976): *Bolivocereus pisacensis*.

**soukupii** (Knize) G.D. Rowley in *Repert. Pl. Succ.* (I.O.S.), 25: 6 (1974 publ. 1976): *Bolivocereus soukupii*.

**tuberculatus** J.D. Donald in *Cact. Succ. J.* (U.S.A.), 51(2): 55 (1979)—Peru.

**BOSCIA** (Rutac.).

**undulata** Thunberg, Fl. Capensis, ed. 1, 1: 576 (1813)—South Africa.†

**BOSISTOA** (Rutac.).

**brassii** T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 58(4): 433 (1977)—Australia (Queensland).

var. **proserpinensis** T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 58(4): 434 (1977)—Australia (Queensland).

**floydii** T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 58(4): 428 (1977)—Australia (New South Wales).

**medicinalis** (F. Mueller) T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 58(4): 431 (1977): *Pagetia medicinalis*.

**monostylis** (F.M. Bailey) T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 58(4): 430 (1977): *Pagetia monostylis*.

**pentacocca** (F. Mueller) Baillon

var. **connaricarpa** (Domin) T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 58(4): 424 (1977): *B. connaricarpa*.

var. **dryanderensis** T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 58(4): 425 (1977)—Australia (Queensland).

**selwynii** T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 58(4): 428 (1977)—Australia (Queensland, New South Wales).

**BOTHRIOCHLOA** (Gramin.).

**ischaemum** (L.) Keng



**BOTHRIOCHLOA:—**

- f. **songarica** (Ruprecht) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 70 (1979): *Andropogon ischaemum* var. *songaricus*.

**BOTHRIOCLEINE** (Compos.).

- aggregata** (Hutch.) H. Wild & G.V. Pope in *Kirkia*, 10(2): 322 (1977): *Erlangea aggregata*.  
**amplexicaulis** (Muschler) H. Wild & G.V. Pope in *Kirkia*, 10(2): 321 (1977): *Erlangea amplexicaulis*.  
**angolensis** (Hiern) H. Wild & G.V. Pope in *Kirkia*, 10(2): 322 (1977): *B. schimperi* var. *angolensis*.  
**argentea** (O. Hoffm.) H. Wild & G.V. Pope in *Kirkia*, 10(2): 323 (1977): *Volkensia argentea*.  
**dummeri** (S. Moore) H. Wild & G.V. Pope in *Kirkia*, 10(2): 320 (1977): *Erlangea dummeri*.  
**eupatorioides** (Hutch. & B.L. Burtt) H. Wild & G.V. Pope in *Kirkia*, 10(2): 321 (1977): *Erlangea eupatorioides*.  
**hispida** (S. Moore) H. Wild & G.V. Pope in *Kirkia*, 10(2): 323 (1977): *Erlangea hispida*.  
**huillensis** (Hiern) H. Wild & G.V. Pope in *Kirkia*, 10(2): 322 (1977): *B. schimperi* var. *huillensis*.  
*laxa* N.E. Br.

- subsp. **mabalensis** H. Wild & G.V. Pope in *Kirkia*, 10(2): 318 (1977)—Zambia.  
**microcephala** (S. Moore) H. Wild & G.V. Pope in *Kirkia*, 10(2): 323 (1977): *Erlangea microcephala*.  
**milanjiensis** (S. Moore) H. Wild & G.V. Pope in *Kirkia*, 10(2): 321 (1977): *Erlangea milanjiensis*.  
**monocephala** (Hiern) H. Wild & G.V. Pope in *Kirkia*, 10(2): 319 (1977): *Ethulia monocephala*.  
**mooreana** (Alston) H. Wild & G.V. Pope in *Kirkia*, 10(2): 322 (1977): *Erlangea mooreana*.  
**muschlerana** H. Wild & G.V. Pope in *Kirkia*, 10(2): 321 (1977), nom. nov.: *Erlangea monocephala* Muschler.

- pectinata** (O. Hoffm.) H. Wild & G.V. Pope in *Kirkia*, 10(2): 320 (1977): *Erlangea pectinata*.  
**ripensis** (Hutch.) H. Wild & G.V. Pope in *Kirkia*, 10(2): 324 (1977): *Volkensia ripensis*.  
**steetziana** H. Wild & G.V. Pope in *Kirkia*, 10(2): 319 (1977), nom. nov.: *Gutenbergia longipes* Steetz.  
**tomentosa** (Oliv. & Hiern) H. Wild & G.V. Pope in *Kirkia*, 10(2): 323 (1977): *Bothriocline schimperi* var. *tomentosa*.

- trifoliata** (De Wild. & Muschler) H. Wild & G.V. Pope in *Kirkia*, 10(2): 320 (1977): *Erlangea trifoliata*.

**BOUTELOUA** (Gramin.).

- subgen. **Chondrosium** (Desvaux) F.W. Gould in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 66(3): 358 (1979 publ. 1980): gen. *Chondrosium*.  
*barbata* Lag.  
var. **rothrockii** (Vasey) F.W. Gould in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 66(3): 403 (1979 publ. 1980): *B. rothrockii*.  
var. **sonorae** (Griffiths) F.W. Gould in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 66(3): 403 (1979 publ. 1980): *B. sonorae*.  
*hirsuta* Lagasca  
var. **glandulosa** (Cerv.) F.W. Gould in *J. Arnold Arbor.*, 60(2): 320 (1979): *Erucaria glandulosa*.  
*parryi* (Fournier) Griffiths  
var. **gentryi** (F.W. Gould) F.W. Gould in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 66(3): 408 (1979 publ. 1980): *B. gentryi*.

- BRABEJUM** L., Sp. Pl.: 121 (1753); et Gen. Pl., ed. 5: 57 (1754). **PROTEACEAE**.†

**BRACHANTHEMUM** (Compos.).

- pulvinatum** (Hand.-Mazz.) C. Shih in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 1 (1980): *Chrysanthemum pulvinatum*.

**BRACHIARIA** (Gramin.).

- breviglumis** W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 34(3): 557 (1980)—Kenya, Ethiopia.

**BRACHIARIA:—**

- chusqueoides** (Hack.) W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 34(3): 558 (1980): *Panicum chusqueoides*.  
**longiflora** W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 34(3): 558 (1980)—Kenya.  
**malacodes** (Mez & K. Schumann) H. Scholz in *Willdenowia*, 8(2): 384 (1978): *Panicum malacodes*.  
**pilgerana** H. Scholz in *Willdenowia*, 8(2): 385 (1978), nom. nov.: *Panicum scalare* Mez.  
**pungipes** W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 34(3): 558 (1980)—Zambia.  
**squarrosa** (Peter) W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 34(3): 559 (1980): *Polyneura squarrosa*.  
**subulifolia** (Mez) W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 34(3): 559 (1980): *Panicum subulifolium*.  
**umbellata** (Trin.) W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 34(3): 559 (1980): *Panicum umbellatum*.

**BRACHYACTIS** (Compos.).

- anomalum** (DC.) S. Kitamura in Fl. E. Himalaya, 3rd. Rep.: 113 (1975): *Erigeron anomalum*.

**BRACHYCHITON** (Sterculiac.).

- velutinosum** A.J.G.H. Kostermans in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 12(2): 133 (1977)—New Guinea (Papua New Guinea).

**BRACHYCOME** (Compos.).

- breviscapis** C.R. Carter in *Telopea*, 1(5): 392 (1978)—Australia (S. Australia).  
**dichromosomatica** C.R. Carter in *Telopea*, 1(5): 391 (1978)—Australia (S. Australia).  
var. **alba** C.R. Carter in *Telopea*, 1(5): 392 (1978)—Australia (New South Wales).

**BRACHYCORYTHIS** (Orchidac.).

- truncatolabellata** (Hayata) S.S. Ying, Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan, 1(2): 422 (1977): *Platanthera truncatolabellata*.

- BRACHYCYLIX** (Harms) R.S. Cowan in *Proc. Kon. Nederl. Akad. Wetensch.*, C, 78(5): 464 (1975): *Heterostemon* subgen. *Brachycylis* (Legumin.).  
*vageleri* (Harms) R.S. Cowan in *Proc. Kon. Nederl. Akad. Wetensch.*, C, 78(5): 464 (1975), without basionym page: *Heterostemon vageleri*.

**BRACHYLOTTIS** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 46 (1775). **COMPOSITAE**.†

- adamsii** (Cheesem.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 30 (1978): *Senecio adamsii*.  
**bellidioides** (Hook. fil.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 30 (1978): *Senecio bellidioides*.  
var. **angustata** (Kirk) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 30 (1978): *Senecio bellidioides* var. *angustatus*.  
var. **crassa** (Simp. & Thoms.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 30 (1978): *Senecio bellidioides* var. *crassus*.  
var. **orbiculata** (Simp. & Thoms.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 30 (1978): *Senecio bellidioides* var. *orbiculatus*.  
var. **setosa** (Simp. & Thoms.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 30 (1978): *Senecio bellidioides* var. *setosus*.

- bidwillii** (Hook. fil.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 29 (1978): *Senecio bidwillii*.  
var. **viridis** (Cheesem.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 29 (1978): *Senecio bidwillii* var. *viridis*.  
**bifistulosa** (Hook. fil.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 30 (1978): *Senecio bifistulosus*.  
**brunonis** (Hook. fil.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 30 (1978): *Centropappus brunonis*.  
**buchananii** (J.B. Armstr.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 29 (1978): *Senecio buchananii*.  
**cassinioides** (Hook. fil.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 30 (1978): *Senecio cassinioides*.  
**christensenii** (Cockayne) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 31 (1978): *Senecio christensenii*.  
**cockaynei** (Simp. & Thoms.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 29 (1978): *Senecio cockaynei*.

**BRACHYLOTTIS:—**

- compacta** (Kirk) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 29 (1978): *Senecio compactus*.  
**elaeagnifolia** (Hook. fil.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 29 (1978): *Senecio elaeagnifolius*.  
**greyi** (Hook. fil.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 29 (1978): *Senecio greyi*.  
**haastii** (Hook. fil.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 31 (1978): *Senecio haastii*.  
**hectori** (Buchan.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 29 (1978): *Senecio hectori*.  
**huntii** (F. Muell.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 30 (1978): *Senecio huntii*.  
**lagopus** (Raoul) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 31 (1978): *Senecio lagopus*.  
**lapidosa** (Cheesem.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 31 (1978): *Senecio lapidosus*.  
**laxifolia** (Buchan.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 29 (1978): *Senecio laxifolius*.  
**matthewsii** (Petrie) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 31 (1978): *Senecio matthewsii*.  
**monroi** (Hook. fil.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 29 (1978): *Senecio monroi*.  
var. **elongata** (Allan) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 29 (1978): *Senecio monroi* var. *elongatus*.  
**pentacopa** (Drury) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 30 (1978): *Senecio pentacopus*.  
**perdicoides** (Hook. fil.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 30 (1978): *Senecio perdicoides*.  
var. **distincta** (Col.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 30 (1978): *Senecio distinctus*.  
**remotifolia** (Petrie) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 31 (1978): *Senecio remotifolius*.  
**repanda** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 46 (1775)—Locality not stated.†  
**revoluta** (Kirk) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 30 (1978): *Senecio revolutus*.  
**rotundifolia** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 46 (1775)—Locality not stated.†  
var. **ambigua** (Cheesem.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 29 (1978): *Senecio rotundifolius* var. *ambiguus*.  
**saxifragoides** (Hook. fil.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 31 (1978): *Senecio saxifragoides*.  
**sciadophila** (Raoul) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 30 (1978): *Senecio sciadophilus*.  
**southlandica** (Cockayne) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 31 (1978): *Senecio southlandicus*.  
var. **albidula** (Allan) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 31 (1978): *Senecio southlandicus* var. *albidulus*.  
**spedenii** (Petrie) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 31 (1978): *Senecio spedenii*.  
**stewartiae** (J.B. Armstr.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 30 (1978): *Senecio stewartiae*.  
**traversii** (F. Muell.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 31 (1978): *Senecio traversii*.

**BRACHYOTUM** (Melastomatac.).

- azuayense** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 35(3): 242 (1977)—Ecuador.

**BRACHYPODIUM** (Gramin.).

- distachyum* (L.) R.S.  
subsp. **pau** (Sen.) R. de P. Malagarriga Heras in *Acta Phytotax. Barcin.*, 18: 10 (1976 publ. 1977): *B. pau*.

**BRACHYSTELMA** (Asclepiadac.).

- alpinum** R.A. Dyer in *J. S. Afr. Bot.*, 43(1): 18 (1977)—Lesotho.  
**australe** R.A. Dyer in *J. S. Afr. Bot.*, 43(1): 12 (1977)—South Africa (Cape Province).  
**bruceae** R.A. Dyer in *J. S. Afr. Bot.*, 43(1): 13 (1977)—South Africa (Transvaal).  
subsp. **hirsutum** R.A. Dyer in *J. S. Afr. Bot.*, 43(1): 16 (1977)—South Africa (Transvaal).  
**canum** R.A. Dyer in *Bothalia*, 12(2): 254 (1977)—South Africa (Transvaal).



**BRACHYSTELMA:—**

- delicatum** R.A. Dyer in *Bothalia*, 12(1): 53 (1976)—South Africa (Cape Province).  
**dimorphum** R.A. Dyer in *Bothalia*, 12(4): 627 (1979)—South Africa (Cape Province, Orange Free State).  
 subsp. **gratum** R.A. Dyer in *Bothalia*, 12(4): 628 (1979)—South Africa (Orange Free State).  
**uplicatum** R.A. Dyer in *Bothalia*, 12(4): 629 (1979), nom. nov.: *B. floribundum* R.A. Dyer.  
**gemmeum** R.A. Dyer in *Bothalia*, 12(4): 628 (1979)—South Africa (Transvaal).  
**glenense** R.A. Dyer in *Bothalia*, 12(1): 54 (1976)—South Africa (Orange Free State).  
**incanum** R.A. Dyer in *Bothalia*, 12(1): 54 (1976)—South Africa (Transvaal).  
**minimum** R.A. Dyer in *Bothalia*, 12(3): 447 (1978)—South Africa (Cape Province).  
**ngomense** R.A. Dyer in *Bothalia*, 12(2): 255 (1977)—South Africa (Natal).  
**parviflora** J.K. Morton in *Kew Bull.*, 33(3): 499 (1979)—Ghana, Central African Republic.  
**parvulum** R.A. Dyer in *Bothalia*, 12(3): 447 (1978)—South Africa (Transvaal).  
**perditum** R.A. Dyer in *J. S. Afr. Bot.*, 43(1): 10 (1977)—South Africa (Natal).  
**petraeum** R.A. Dyer in *J. S. Afr. Bot.*, 43(1): 17 (1977)—South Africa (Natal).  
*pygmaeum* (Schltr.) N.E. Br.  
 subsp. **flavidum** (Schltr.) R.A. Dyer in *Bothalia*, 12(4): 629 (1979): *B. flavidum*.  
**remotum** R.A. Dyer in *Bothalia*, 12(1): 55 (1976)—South Africa (Natal).  
**swazicum** R.A. Dyer in *Bothalia*, 12(1): 56 (1976)—Swaziland.  
**tabularium** R.A. Dyer in *Bothalia*, 12(4): 629 (1979)—South Africa (Cape Province).  
**BRACHYTHRIX** H. Wild & G.V. Pope in *Kirkia*, 11(1): 25 (1978). **COMPOSITAE**.  
**brevipapposa** H. Wild & G.V. Pope in *Kirkia*, 11(1): 27 (1978)—Zambia, Malawi, Mozambique.  
 subsp. **malawiensis** H. Wild & G.V. Pope in *Kirkia*, 11(1): 28 (1978)—Malawi.  
**lugarensis** (O. Hoffm.) H. Wild & G.V. Pope in *Kirkia*, 11(1): 28 (1978): *Vernonia lugarensis*.  
**pawekiae** H. Wild & G.V. Pope in *Kirkia*, 11(1): 29 (1978), as 'pawekii'—Malawi.  
**sonchoides** H. Wild & G.V. Pope in *Kirkia*, 11(1): 29 (1978)—Malawi, Zambia.  
**stolzii** (S. Moore) H. Wild & G.V. Pope in *Kirkia*, 11(1): 26 (1978): *Muschlera stolzii*.

**BRAHEA** (Palmae).

- aculeata** (Brandegee) H.E. Moore in *Principes*, 24(2): 91 (1980): *Erythea aculeata*.

**BRANDISIA** (Scrophulariac.).

- cauliflora** P.C. Tsoong & L.T. Lu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 67(2): 394 (1979)—China.  
*glabrescens* Rehd.  
 var. **hypochrysa** P.C. Tsoong in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 67(2): 24, 394 (1979)—China.

**BRASSAIOPSIS** (Araliac.).

- angustifolia** Feng in Fl. Yunnanica, 2: 471 (1979)—China.  
*glomerulata* (Bl.) Regel  
 var. **angustifolia** Y.R. Li in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(1): 109 (1980)—Tibet.  
**lepidota** Feng & Y.R. Li in Fl. Yunnanica, 2: 465 (1979)—China.  
**minor** B.C. Stone in *Gard. Bull. Singapore*, 30: 282 (1977)—Malaya.  
**simplex** (King) B.C. Stone in *Gard. Bull. Singapore*, 30: 282 (1977): *Wardenia simplex*.  
**stellata** Feng in Fl. Yunnanica, 2: 463 (1979)—China.  
**suberipetala** Feng & Y.R. Li in Fl. Yunnanica, 2: 470 (1979)—China.

**BRASSAIOPSIS:—**

- sumatrana* Ridl.  
 var. **variifolia** W.R. Philipson in Fl. Males., Ser. 1, 9(1): 93 (1979)—Sumatra.  
**tibetanus** C.B. Shang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 91 (1980)—Tibet.  
**triloba** Feng in Fl. Yunnanica, 2: 463 (1979)—China.  
**variabilis** C.B. Shang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 92 (1980)—Vietnam.  
**zhangmuensis** Y.R. Li in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(1): 108 (1980)—Tibet.

**BRASSAVOLA** (Orchidac.).

- reginae** G.F.J. Pabst in *Bradea*, 2(33): 288 (1978)—Brazil.  
**rhomboglossa** G.F.J. Pabst in *Bradea*, 3(1): 2 (1979)—Brazil.  
**BRASSIA** (Orchidac.).  
**longissima** Nash in L.H. Bailey, Standard Cyclopaedia Horticulture, 1: 541 (25 March 1914)—Costa Rica.  
**jipijapensis** C.H. Dodson & N.H. Williams in *Ec. Pl. Trop.*, t. 11 (1980)—Ecuador.

**BRASSICA** (Crucif.).

- sect. **Lignosae** B.E. Widler & G. Bocquet in *Candollea*, 34(1): 145 (1979).  
*insularis* Moris  
 var. **aquellae** B.E. Widler & G. Bocquet in *Candollea*, 34(1): 146 (1979)—Corsica.  
*kaber* (DC.) Wheeler  
 var. **orientalis** (L.) H.J. Scoggan, Fl. Canada, 1: 51 (1978): *Sinapis orientalis*.  
*repanda* (Willd.) DC.  
 subsp. **almeriensis** C. Gomez-Campo in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 33: 154 (1976)—Spain.  
 subsp. **turbonis** (P. Monts.) M. Gruber in *Bull. Soc. Bot. France*, 124(1-2): 95 (1977), without basionym page: *B. saxatilis* var. *turbonis*.  
**somalensis** I.C. Hedge & A.G. Miller in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(2): 179 (1977)—Somali Republic.  
 × **BRASSOCATTLEYA** (Orchidac.).  
**arauji** G.F.J. Pabst & A. Ferreira de Mello in *Bradea*, 2(27): 186 (1977)—Brazil. (*Brassavola tuberculata* × *Cattleya forbesii*).  
**rubyi** P.I.S. Braga in *Acta Amazonica*, 8(3): 371 (1978)—Brazil. (*Brassavola martiana* × *Cattleya eldorado*).  
 × **BRASSOCHILUS** hort. in *Orchid Rev.*, 87(1035): centre page pull-out p. 8 (1979). **ORCHIDACEAE**. (*Brassia* × *Leochilus*).  
 × **BRASSOEPILAELIA** hort. in *Orchid Rev.*, 86(1021): centre page pull-out p. 8 (1978). **ORCHIDACEAE**. (*Brassavola* × *Epidendrum* × *Laelia*).  
 × **BRASSOKERIA** hort. in *Orchid Rev.*, 88(1044): centre page pull-out p. 11 (1980). **ORCHIDACEAE**. (*Barkeria* × *Brassavola*).

**BREDIA** (Melastomatac.).

- hispidissima** C. Chen in Fl. Yunnanica, 2: 105 (1979)—China.  
 longiradiosa C. Chen in Fl. Yunnanica, 2: 105 (1979), nom. nov., without replaced synonym ref.: *Fordiophyton cavaleriei* (Levl.) Guillaum.  
**rotundifolia** Y.C. Liu & C.H. Ou in *Quart. J. Chinese Forest.*, 9(2): 118 (1976)—Taiwan.

**BREYNIA** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 73 (1775). **EUPHORBIACEAE**.†

- disticha** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 73 (1775)—Locality not stated.†  
 f. **nivosa** (Bull) Croizat ex A. Radcliffe-Smith in *Kew Bull.*, 35(3): 498 (1980): *Phyllanthus nivosus*.  
*oblongifolia* Muell. Arg.

**BREYNIA:—**

- var. **suborbicularis** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull., Addit. Ser.*, 8: 40 (1980)—Australia (Queensland), New Guinea (Papua New Guinea).  
**podocarpa** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(2): 365 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea), Australia (N.Terr.).  
*racemosa* (Bl.) Muell. Arg.  
 var. **aromatica** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull., Addit. Ser.*, 8: 41 (1980)—New Guinea (Papua New Guinea), New Britain.

**BRICKELLIA** (Compos.).

- subgen. **Phanerostylis** (A. Gray) B.L. Turner in *Brittonia*, 30(3): 343 (1978): *Eupatorium* subgen. *Phanerostylis*.  
**nesomii** B.L. Turner in *Brittonia*, 30(3): 342 (1978)—Mexico.  
**recondita** (McVaugh) D.J. Keil & D.J. Pinkava in *Amer. J. Bot.*, 63(10): 1393 (1976): *Carminatia recondita*.  
**tenuiflora** (DC.) D.J. Keil & D.J. Pinkava in *Amer. J. Bot.*, 63(10): 1393 (1976): *Carminatia tenuiflora*.

**BRIDELIA** (Euphorbiac.).

- oligantha** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(2): 386 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).  
*penangiana* Hook. f.  
 var. **subnuda** (Schum. & Lauterb.) H.K. Airy Shaw in *Kew Bull., Addit. Ser.*, 8: 45 (1980): *B. subnuda*.  
*tomentosa* Bl.  
 var. **eriantha** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 31(2): 384 (1976)—Australia (N. Terr.).  
 var. **glabrifolia** (Merr.) H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 31(2): 383 (1976): *B. glabrifolia*.  
**triplocarya** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(2): 385 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).

**BRIEGERIA** K. Senghas in *Orchidee*, 31(1): 29 (1980). **ORCHIDACEAE**.

- apophylla** (L.O. Wms.) K. Senghas in *Orchidee*, 31(1): 30 (1980): *Epidendrum equitantifolium* var. *apophyllum*.  
**cernua** (Lindl.) K. Senghas in *Orchidee*, 31(1): 30 (1980): *Isophilus cernuus*.  
**cobanensis** (Ames & Schltr.) K. Senghas in *Orchidee*, 31(1): 30 (1980): *Epidendrum cobanense*.  
**equitantifolia** (Ames) K. Senghas in *Orchidee*, 31(1): 30 (1980): *Epidendrum equitantifolium*.  
**standleyi** (Ames) K. Senghas in *Orchidee*, 31(1): 30 (1980): *Epidendrum standleyi*.  
**teretifolia** (Sw.) K. Senghas in *Orchidee*, 31(1): 30 (1980): *Epidendrum teretifolium*.

**BRIMEURA** (Liliac.).

- amethystina* (L.) Salisb.  
 f. font-queri (Pau) J. Molero in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 32(2): 357 (1975), without basionym vol. or page: *Hyacinthus fontqueri*.  
 f. **fontqueri** (Pau ex F.Q.) J. Molero Briones in *Collect. Bot.*, 10(14): 343 (1976 publ. 1977): *Hyacinthus fontqueri*.†

**BRIQUEZIA** (Malvac.).

- inermis** P.A. Fryxell in *Brittonia*, 28(3): 319 (1976)—Mexico.  
**sonorae** P.A. Fryxell in *Brittonia*, 28(3): 318 (1976)—Mexico.  
**spicata** (H.B.K.) P.A. Fryxell in *Brittonia*, 28(3): 321 (1976): *Abutilon spicatum*.

**BRIZA** (Gramin.).

- dalmatica** M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 35 (1883)—Jugoslavia.  
**gracilescens** M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 34 (1883)—Jugoslavia.  
**microclada** M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 35 (1883)—Jugoslavia.



**BRIZA:—**

- portenschlagii** M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 34 (1883)—Yugoslavia.  
*elator* Sibth. & Smith  
 var. **australis** (Prokud.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 522 (1976): *B. australis*.

**BROMOPSIS** (Gramin.).

- canadensis* (Michx.) Holub  
 subsp. **richardsonii** (Link) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 214 (1976): *Bromus richardsonii*.  
**chitralensis** (Melderis) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 425 (1977): *Bromus chitralensis*.  
**confinis** (Steudel) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 425 (1977): *Bromus confinis*.  
**dicksonii** (Mitch. & Wilt.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 501 (1975 publ. 1976): *Bromus pumpellianus* subsp. *dicksonii*.  
*erecta* (Huds.) Fourr.  
 subsp. **alexeeenkoi** (N.N. Tsvelev) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 215 (1976): *Zerna erecta* subsp. *alexeeenkoi*.  
 subsp. **gordjagii** (N.N. Tsvelev) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 215 (1976): *Zerna erecta* subsp. *gordjagii*.  
**gentryi** (Melderis) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 425 (1977): *Bromus gentryi*.  
**gordjagii** (Tsvelev) A. I. Galushko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 254 (1976): *Zerna erecta* subsp. *gordjagii*.  
*indurata* (Hausskn. & Bornm.) Holub  
 subsp. **nachiczewanica** (N.N. Tsvelev) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 218 (1976): *Zerna indurata* subsp. *nachiczewanica*.  
*inermis* (Leys) Holub  
 subsp. **pumpelliana** (Scribn.) W. A. Weber in *Phytologia*, 33(2): 105 (1976): *Bromus pumpellianus*.  
**ircutensis** (Kom.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 501 (1975 publ. 1976): *Bromus ircutensis*.  
**koeieana** (Melderis) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 425 (1977): *Bromus koeieanus*.  
**nachiczewanica** (Tsvelev) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 425 (1977): *Zerna indurata* subsp. *nachiczewanica*.  
*paulsenii* (Hack.) Holub  
 subsp. **angrenica** (Drob.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 218 (1976): *Bromus angrenicus*.  
 subsp. **pamirica** (Drob.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 218 (1976): *Bromus pamiricus*.  
 subsp. **turkestanica** (Drob.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 218 (1976): *Bromus turkestanicus*.  
*pumpelliana* (Scribn.) Holub  
 subsp. **arctica** (Shear) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 501 (1975 publ. 1976): *Bromus arcticus*.  
 subsp. **arctica** (Shear) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 221 (1976): *Bromus arcticus*.  
 var. **barguzinensis** (Drob.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 220 (1976): *Bromus sibiricus* var. *barguzinensis*.  
 var. **flexuosa** (Drob.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 219 (1976): *Bromus sibiricus* var. *flexuosus*.  
 var. **ircutensis** (Kom.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 220 (1976): *Bromus ircutensis*.  
 subsp. **karavajevii** (N.N. Tsvelev) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 220 (1976): *Zerna pumpelliana* subsp. *karavajevii*.  
 subsp. **korotkijii** (Drob.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 220 (1976): *Bromus korotkijii*.  
 subsp. **orans** (Kom.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 220 (1976): *Bromus orans*.  
 var. **taimyrensis** (Roshev.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 219 (1976): *Bromus sibiricus* var. *taimyrensis*.  
*ramosa* (Huds.) Holub

**BROMOPSIS:—**

- subsp. **fedtschenkoi** (N.N. Tsvelev) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 214 (1976): *Zerna ramosa* subsp. *fedtschenkoi*.  
*riparia* (Rehm.) Holub  
 subsp. **divaricata** (N.N. Tsvelev) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 216 (1976): *Zerna riparia* subsp. *divaricata*.  
**shelkovnikovii** (Tsvelev) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 425 (1977): *Zerna tomentella* subsp. *shelkovnikovii*.  
**taurica** Slyusarenko in Zlaki Ukrainy: 146 (1977)—U.S.S.R. (Crimea). (*B. cappadocica riparia*).  
*tomentella* (Boiss.) Holub  
 subsp. **shelkovnikovii** (N.N. Tsvelev) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 217 (1976): *Zerna tomentella* subsp. *shelkovnikovii*.  
 subsp. **woronowii** (N.N. Tsvelev) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 217 (1976): *Zerna tomentella* subsp. *woronowii*.  
*variegata* (Bieb.) Holub  
 subsp. **villosula** (Steud.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 215 (1976): *Bromus villosulus*.

**BROMUS** (Gramin.).

- alopercuros* Poirét  
 subsp. **caroli-henrici** (Greuter) P.M. Smith in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 360 (1978), without basionym page: *B. caroli-henrici*.  
*aracanus* Philippi  
 var. **obtusiflorus** (Hackel) J.C. Hernandez in Fl. Patagonica, 3: 86 (1978): *B. obtusiflorus*.  
**barobalianus** G. Singh, Forest Fl. Srinagar: 129 (1976)—India.  
*cappadocicus* Boiss. & Balansa  
 subsp. **lacmonicus** (Hausskn.) P.M. Smith in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 360 (1978): *B. lacmonicus*.  
*commutatus* Schrad.  
 subsp. **neglectus** (Parl.) P.M. Smith in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 360 (1978): *Serrafalcus neglectus*.  
**grandis** (Stapf) A. Melderis in Enum. Fl. Pl. Nepal, 1: 125 (1978): *B. himalaicus* var. *grandis*.  
*lanceolatus* Roth  
 var. **lanatus** M. Kerguelen in *Bull. Soc. Bot. France*, 124(56): 340 (1977), nom. nov.: *B. lanuginosus* Poirét.  
**nepalensis** A. Melderis in Enum. Fl. Pl. Nepal, 1: 125 (1978)—Nepal.  
*panonicus* Kummerle & Sendtner  
 subsp. **monocladus** (Domin) P.M. Smith in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 360 (1978): *B. monocladus*.  
**plurinodis** Keng in Fl. Tsinlingensis, 1(1): 439 (1976)—China.  
*rigidus* Roth  
 subsp. **ambigens** (Jordan) S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 111(1-2): 59 (1977): *B. ambigens*.  
*setifolius* Presl  
 var. **pictus** (Hook.f.) J.C. Hernandez in Fl. Patagonica, 3: 87 (1978): *B. pictus*.  
**staintonii** A. Melderis in Enum. Fl. Pl. Nepal, 1: 125 (1978)—Nepal, India, Sikkim, Assam.  
 var. **pilosiusculus** A. Melderis in Enum. Fl. Pl. Nepal, 1: 125 (1978)—Nepal.

**BRONGNIARTIKENTIA** (Palmae).

- lanuginosa** H.E. Moore in *Gentes Herbarum* (Ithaca), 11(3): 154 (1976)—New Caledonia.

**BROUSSENETIA** (Morac.).

- greveana** (Baillon) C.C. Berg in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 47(3-4): 356 (1977): *Ampalis greveana*.

**BROWALLIA** (Solanac.).

- acutiloba** A.S. Alva & O.D. Carranza in *Hickenia*, 1(39): 215 (1980)—Peru.

**BROWNLEEIA** (Orchidac.).

- maculata** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 32(1): 147 (1977)—Malawi, Rhodesia, Mozambique.

**BRUCEA** (Simarubac.).

- tenuifolia** A. Engler in *Bot. Jahrb.*, 32: 122 (1902)—Tanzania.

**BRUGMANSIA** (Solanac.).

- insignis** (Barb. Rodr.) Lockwood ex R.E. Schultes in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 25(4): 124 (1977): *Datura insignis*.  
**vulcanicola** (A.S. Barclay) R.E. Schultes in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 25(6): 154 (1977): *Datura vulcanicola*.

**BRUGUIERA** (Rhizophorac.).

- decandra** (Roxb.) W. Griffith in *Trans. Med. Phys. Soc. Calcutta*, 8: 10 (1836): *Rhizophora decandra*.  
**parviflora** (Roxb.) Wight & Arn. ex W. Griffith in *Trans. Med. Phys. Soc. Calcutta*, 8: 10 (1836): *Rhizophora parviflora*.  
*gymnorhiza*  
 f. **alba** (Stone) F.R. Fosberg in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 45: 15 (1980): *B. conjugata* f. *alba*.  
*sexangula* (Lour.) Poir.  
 var. **rhynchopetala** W.C. Ko in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 110 (1978)—China.

- × **BRUMMITTARA** hort. in *Orchid Rev.*, 86(1015): centre page pull-out p. 8 (1978).  
**ORCHIDACEAE**. (*Comparettia* × *Odontoglossum* × *Rodriguezia*).

**BRUNFELSIA** (Solanac.).

- sect. **Guianenses** T. Plowman in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 294 (1978).

**BRYA** (Legumin.).

- hirsuta** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(3-4): 301 (1976 publ. 1977)—Cuba.

**BRYONIA** (Cucurbitac.).

- cretica* L.  
 f. **monoica** (Nabelek) N. Feinbrun in Fl. Palaestina, 3: 274 (1978): *B. cretica* var. *monoica*.  
*syriaca* Boiss.  
 f. **monoica** N. Feinbrun in *Israel J. Bot.*, 25(1-2): 81 (1976)—Israel.

**BUCHANANIA** (Anacardiace.).

- axillaris** (Desr.) T.P. Ramamoorthy in C.J. Saldanha & D.H. Nicolson, Fl. Hassan Distr. Karnataka, India: 374 (1976): *Mangifera axillaris*.  
**yunnanensis** C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 2: 364 (1979)—China.

**BUCHNERA** (Scrophulariac.).

- rubriflora** D. Philcox in *J. Arnold Arbor.*, 59(3): 298 (1978)—Colombia.

**BUCHTIENIA** (Orchidac.).

- ecuadorensis** L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 234 (1978)—Ecuador.  
**rosea** L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 26(1): 23 (1978)—Peru.

**BUCUDA** (Combretac.).

- palustris** A. Borhidi & O. Muniz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 21(3-4): 224 (1975 publ. 1976)—Cuba.

**BUCINELLA** H. Wiehler in *Selbyana*, 2(1): 89 (1977).  
**GESNERIACEAE**.

- nariniiana** H. Wiehler in *Selbyana*, 2(1): 91 (1977)—Colombia.

- paramicola** H. Wiehler in *Selbyana*, 2(1): 91 (1977)—Colombia.

**BUDDLEJA** (Loganiac.).

- sect. **Chilianthus** (Burch.) A.J.M. Leeuwenberg in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 79(6): 7 (1979): gen. *Chilianthus*.  
 sect. **Nicodemia** (Tenore) A.J.M. Leeuwenberg in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 79(6): 9 (1979): gen. *Nicodemia*.



**BUDDLEJA:—**

- brasiliensis* Jacq. ex Spreng.  
 subsp. **stachyoides** (Cham. & Schlecht.) E.M. Norman in Fl. Illustr. Catar., 1(Loganiaceas): 20 (1976): *B. stachyoides*.  
*campestris* (Vell.) Walp.  
 subsp. **magnicarpa** E.M. Norman & L.B. Smith in Fl. Illustr. Catar., 1(Loganiaceas): 33 (1976)—Brazil.  
*caryopteridifolia* W.W. Smith  
 var. **fasciculiflora** Z.Y. Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 356 (1980)—China.  
*crispa* Benth.  
 var. **amplexicaulis** Z.Y. Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 356 (1980)—China.  
**hatschbachii** E.M. Norman & L.B. Smith in Fl. Illustr. Catar., 1(Loganiaceas): 15 (1976)—Brazil.  
**kleinii** E.M. Norman & L.B. Smith in Fl. Illustr. Catar., 1(Loganiaceas): 25 (1976)—Brazil.  
*purdomii* W.W. Smith  
 var. **fulvotomentosa** Z.Y. Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 353 (1980)—China.  
**reitzii** E.M. Norman & L.B. Smith in Fl. Illustr. Catar., 1(Loganiaceas): 29 (1976)—Brazil.  
**shaanxiensis** Z.Y. Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 355 (1980)—China.  
*striata* Z.Y. Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 354 (1980), with two types cited—China.  
 var. *zhouquensis* Z.Y. Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 355 (1980), species not validly publ.—China.  
*thyrsoides* Lam.  
 subsp. **angusticarpa** E.M. Norman & L.B. Smith in Fl. Illustr. Catar., 1(Loganiaceas): 8 (1976)—Uruguay, Brazil, Paraguay, Argentina.

**BUGLOSSOIDES** (Boraginac.).

- arvense* (L.) I.M. Johnston.  
 var. **coerulescens** (DC.) O. Eriksson, A. Hansen & P. Sunding, Fl. Macaronesia, ed. 2, 1: 92 (1979): *Lithospermum arvense* var. *coerulescens*.  
**gasparrinii** (Heldr. ex Guss.) S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 113(5-6): 360 (1979 publ. 1980): *Lithospermum gasparrinii*.

**BULBINE** (Liliac.).

- alata** H. Baijnath in *Brunonia*, 1(1): 117 (1978)—Australia (Queensland).  
**tuberosa** (Mill.) A.A. Obermeyer in *Bothalia*, 12(1): 62 (1976): *Ornithogalum tuberosum*.

**BULBOPHYLLUM** (Orchidac.).

- subgen. **Schlechteria** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 194 (1979), nom. nov.: *B.* subgen. *Eu-Bulbophyllum* Schlechter.  
 sect. **Schlechteria** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 207 (1979), nom. nov.: *B.* *Micromonanthe* Schlechter.  
 sect. **Tripudianthes** G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 33(3): 188 (1979).  
**adangense** G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 33(3): 37 (1979)—Thailand.  
**adjungens** G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 33(3): 48 (1979)—Thailand.  
**alabastraceus** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 218 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**albibracteum** G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 33(3): 216 (1979)—Thailand.  
**allenkerrii** G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 33(3): 112 (1979)—Laos.  
**angusteovatum** G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 33(3): 41 (1979)—Thailand.  
**autumnale** (Fukuyama) S.S. Ying in *Bull. Exp. Forest Nation. Taiwan Univ.*, 114: 156 (1974): *Cirrhopetalum autumnale*.  
**ballii** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 32(1): 159 (1977)—Rhodesia.  
**barbatum** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 211 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).

**BULBOPHYLLUM:—**

- bomiensis** Z.H. Tsi in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 128 (1978)—Tibet.  
**brevistylidium** G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 33(3): 68 (1979)—Thailand.  
*careyanum*  
 var. **crassipes** (Hook.f.) U.C. Pradhan, Indian Orchids: Guide Identif. & Cult., 2: 713 (1979): *B. crassipes*.  
**carinatum** G. Williamson in *J. S. Afr. Bot.*, 46(4): 333 (1980)—Mozambique, Rhodesia.  
**compressilabellatum** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 215 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**concatenatum** P.J. Cribb & P. Taylor in *Kew Bull.*, 35(2): 433 (1980)—Tanzania.  
**concaivibasalidis** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 167 (1979)—New Guinea (W. Irian).  
**cordilabrum** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 185 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**crispatisepalum** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 201 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**dickasonii** G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 33(3): 192 (1979)—Burma.  
**didymotropis** G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 33(3): 53 (1979)—Thailand.  
**dissitiflorum** G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 33(3): 116 (1979)—Thailand.  
**dunstervillei** L.A. Garay, Venezuelan Orchids Illustr., 6: 70 (1976)—Venezuela.  
**flectens** P.J. Cribb & P. Taylor in *Kew Bull.*, 35(2): 436 (1980)—Tanzania.  
**formosanum** (Rolfe) S.S. Ying in *Bull. Exp. Forest Nation. Taiwan Univ.*, 114: 156 (1974): *Cirrhopetalum formosanum*.  
**galliaheneum** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 208 (1979)—New Guinea (W. Irian).  
**gibbolabium** G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 33(3): 23 (1979)—Thailand.  
**gyrochilum** G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 33(3): 80 (1979)—Thailand.  
**habbemense** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 228 (1979)—New Guinea (W. Irian).  
*intertextum* Lindl.  
 var. **parvilabium** G. Williamson in *Pl. Syst. Evol.*, 134(1-2): 62 (1980)—Zambia.  
**intricatum** G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 33(3): 119 (1979)—Thailand.  
**jugicola** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 175 (1979)—New Guinea (W. Irian).  
**keekee** N. Halle in Fl. N. Caled. & Depend., 8: 174 (1977)—New Caledonia.  
**linchianum** S.S. Ying, Col. Illustr. Indig. Orch. Taiwan, 1(2): 61 (1977)—Taiwan.  
**linguiforme** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 32(1): 157 (1977)—Rhodesia.  
*lingulatum* Rendle  
 f. **microphyton** (Guillaumin) N. Halle in Fl. N. Caled. & Depend., 8: 179 (1977): *B. microphyton*.  
**longibracteatum** G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 33(3): 140 (1979), as 'longibracteatum'—Laos.  
**lophoglottis** (Guillaumin) N. Halle in Fl. N. Caled. & Depend., 8: 182 (1977): *Canacorchis lophoglottis*.  
*macraei* (Lindley) Reichb.f.  
 var. **autumnale** (Fukuyama) S.S. Ying, Col. Illustr. Indig. Orch. Taiwan, 1(2): 424 (1977): *B. autumnale*.  
**macrocoleum** G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 33(3): 125 (1979)—Vietnam.  
**major** (Ridley) P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 213 (1979): *P. ischnopus* var. *major*.  
**meliphagiostrom** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 204 (1979)—New Guinea (W. Irian).  
**melloi** G.F.J. Pabst in *Bradea*, 2(24): 167 (1977)—Brazil.

**BULBOPHYLLUM:—**

- meristorhachis** L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr., 6: 72 (1976)—Venezuela.  
**muscarirubrum** G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 33(3): 215 (1979)—Thailand.  
**nanopetalum** G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 33(3): 60 (1979)—Thailand.  
**nesiotes** G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 33(3): 131 (1979)—Thailand.  
*odoratissimum* Lindl.  
 var. **racemosum** N.P. Balakrishnan in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 75(1): 157 (1978)—Bhutan.  
**orientale** G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 33(3): 138 (1979)—Thailand.  
**ovatilabellum** G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 33(3): 52 (1979)—Thailand.  
**ovatum** G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 33(3): 68 (1979)—Thailand.  
**pallidum** G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 33(3): 206 (1979)—Thailand.  
**peninsulare** G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 33(3): 140 (1979)—Thailand.  
**pentaneurum** G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 33(3): 55 (1979)—Thailand.  
**phayamense** G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 33(3): 122 (1979)—Thailand.  
**physocoryphum** G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 33(3): 51 (1979)—Thailand.  
**piundensis** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 183 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**putii** G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 33(3): 135 (1979)—Thailand.  
**remotifolium** (Fukuyama) S.S. Ying in *Bull. Exp. Forest Nation. Taiwan Univ.*, 114: 156 (1974): *Cirrhopetalum remotifolium*.  
**rolfei** (Kze.) G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 33(3): 149 (1979): *Cirrhopetalum parvulum*.  
**rubipetalum** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 224 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**rubropunctatum** S.S. Ying, Col. Illustr. Indig. Orch. Taiwan, 1(2): 75 (1977)—Taiwan.  
**rugosisepalum** G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 33(3): 194 (1979)—Thailand.  
**simplicilabellum** G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 33(3): 53 (1979)—Thailand.  
**subalpinum** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 180 (1979)—New Guinea (W. Irian).  
**subtenellum** G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 33(3): 46 (1979)—Thailand.  
**taiwanense** (Fukuyama) S.S. Ying in *Bull. Exp. Forest Nation. Taiwan Univ.*, 114: 157 (1974): *Cirrhopetalum taiwanense*.  
**tricornoides** G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 33(3): 119 (1979)—Thailand.  
**tripaleum** G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 33(3): 203 (1979)—Thailand.  
**triviale** G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 33(3): 111 (1979)—Thailand.  
**wangkaense** G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 33(3): 123 (1979)—Thailand.  
**yangambiense** Louis & Mullenders ex D. Geerinck in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 109(2): 176 (1976)—Zaire.  
**youngsayeanum** S.Y. Hu & G. Barretto in *Chung Chi J.*, 13(2): 29 (1976)—Hong Kong.

**BULBOSTYLIS** (Cyperac.).

- barbata* (Rottb.) Kunth ex C.B. Clarke  
 subsp. **pulchella** (Thwaites) T. Koyama in *Bot. Mag. Tokyo*, 93(1032): 341 (1980): *Isolepis pulchella*.  
**basalis** F.R. Fosberg in *Kew Bull.*, 31(4): 829 (1977)—Aldabra Archipelago.  
**burbidgeae** K.L. Wilson in *Telopea*, 1(6): 458 (1980)—Australia (W. Australia).  
*capillaris* (L.) Kunth ex C.B. Clarke



**BULBOSTYLIS:—**

- subsp. **antillana** (Britton) T. Koyama in *J. Arnold Arbor.*, 60(2): 322 (1979): *Stenophyllus antillanus*.

**BUMELIA** (Sapotac.).

- acunae** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 21(3-4): 229 (1975 publ. 1976)—Cuba.  
*cubensis* Griseb.  
 subsp. **ekmaniana** (Urb.) A. Borhidi in *Bot. Kozlem.*, 62(1): 26 (1975): *Dipholis ekmaniana*.  
*glomerata* Griseb.  
 subsp. **horrida** (Griseb.) A. Borhidi in *Bot. Kozlem.*, 62(1): 26 (1975): *B. horrida*.  
 subsp. **microphylla** (Griseb.) A. Borhidi in *Bot. Kozlem.*, 62(1): 26 (1975): *B. microphylla*.  
**lenticellata** (C.L. Lundell) C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(9): 350 (1977): *Dipholis lenticellata*.

**BUNCHOSIA** (Malpighiac.).

- brevisurcularis** F.H. Dobson in *Brittonia*, 29(2): 184 (1977)—Panama.  
**mcvaughii** W.R. Anderson in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(5): 273 (1978)—Mexico.  
**praecox** W.R. Anderson in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(5): 274 (1978)—Mexico.  
**ternata** F.H. Dobson in *Brittonia*, 29(2): 186 (1977)—Panama, Costa Rica.  
**tutensis** F.H. Dobson in *Brittonia*, 29(2): 188 (1977)—Panama.

**BUNIOU** (Umbellif.).

- badachschanicum** R.V. Kamelin in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 190 (1977)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
**fedtschenkoanum** Korov. ex R.V. Kamelin in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 191 (1977)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*nothum* (Cl.) P.K. Mukherjee in A. M. Cawet-Marc & J. Carbonnier, Les Ombellifères Contrib. Pluridisc. Syst. (2e Sympos. Int.): 53 (1977 publ. 1978), without basionym ref.: *Carum nothum*.  
**oeroilanicum** (Korovin) M. Hiroe, Umbellif. of World: 683 (1979): *Muretia oeroilanica*.  
**sampaioi** M. Hiroe, Umbellif. of World: 684 (1979), nom. nov.: *B. bourgaei* Sampaio.  
**transcaspicum** (Korovin) M. Hiroe, Umbellif. of World: 683 (1979): *Muretia transcaspica*.  
**transitorium** (Korovin) M. Hiroe, Umbellif. of World: 683 (1979): *Muretia transitoria*.

**BUPLEURUM** (Umbellif.).

- alatum** R.H. Shan & M.L. Sheh in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 55(1): 299 (1979)—Tibet.  
*atlanticum* Murb.  
 subsp. **aiouense** A.M. Cauwet & J. Carbonnier in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord.*, 66(3-4): 27 (1975 publ. 1976)—Morocco.  
 subsp. **algeriense** A.M. Cauwet & J. Carbonnier in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord.*, 66(3-4): 28 (1975 publ. 1976)—Algeria.  
 subsp. **mairei** (Panel & Vindt) A.M. Cauwet & J. Carbonnier in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord.*, 66(34): 26 (1975 publ. 1976), without basionym ref.: *B. mairei*.  
 subsp. **mairei** (Panel & Vindt) A.-M. Cauwet & J. Carbonnier in *Bull. Soc. Bot. France*, 124(3-4): 171 (1977), without basionym vol., page or correct date: *B. mairei*.  
 var. **mairei** (Panel & Vindt) A.M. Cauwet & J. Carbonnier in *Bull. Soc. Bot. France*, 122(9): 372 (1975 publ. 1976), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
*bicaule* Helm.  
 var. **latifolium** Chu in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 6: 293 (1977)—China.  
**chaishoui** R.H. Shan & M.L. Sheh in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 55(1): 299 (1979)—China.  
*chinense* DC.

**BUPLEURUM:—**

- var. **komarovianum** (Lincz.) Liou & Huang in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 6: 200 (1977): *B. komarovianum*.  
 f. **octoradiatum** (Bunge) R.H. Shan & M.L. Sheh in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 55(1): 293 (1979): *B. octoradiatum*.  
*falcatum* L.  
 f. **stenophylla** (Wolff) P.K. Mukherjee in A. M. Cawet-Marc & J. Carbonnier, Les Ombellifères Contrib. Pluridisc. Syst. (2e Sympos. Int.): 53 (1977 publ. 1978), without basionym ref.: *B. falcatum* var. *stenophylla*.  
*gerardi* All.  
 subsp. **rouyana** M. Ladero & A. Velasco in *An. Inst. Bot. A. J. Cavanilles*, 34(2): 505 (1977 publ. 1978), nom. nov.: *B. gerardi* var. *affiniforme* Rouy & Camus.  
**handiense** (Bolte) G. Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 28: 12 (1976 publ. 1977): *B. canescens* var. *handiense*.  
*hasianum* (Cl.) P.K. Mukherjee in A. M. Cawet-Marc & J. Carbonnier, Les Ombellifères Contrib. Pluridisc. Syst. (2e Sympos. Int.): 54 (1977 publ. 1978), without basionym ref.: *B. tenue* var. *hasiana*.  
**kurzii** P.K. Mukherjee in A. M. Cawet-Marc & J. Carbonnier, Les Ombellifères Contrib. Pluridisc. Syst. (2e Sympos. Int.): 54 (1977 publ. 1978)—Burma.  
*oligactis* Boissier  
 var. **choulettei** (Pomel) J. Panelatti ex A.-M. Cauwet-Marc, Biosyst. Espèces Vivaces *Bupleurum* Bassin Mediterr. Occid., 3: 140 (1976): *B. choulettei*.  
**queri** M. Hiroe, Umbellif. of World: 927 (1979), nom. nov., as 'Querii': *B. rigidum* var. *angustifolium* Lge.  
*scorzonerifolium* Willd.  
 var. **angustissimum** (Franch.) Huang in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 6: 197 (1977): *B. falcatum* var. *angustissimum*.  
*sibiricum* De Vest  
 var. **jeholense** (Nakai) Chu in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 6: 191 (1977): *B. jeholense*.  
**sikkimensis** P.K. Mukherjee in A. M. Cawet-Marc & J. Carbonnier, Les Ombellifères Contrib. Pluridisc. Syst. (2e Sympos. Int.): 54 (1977 publ. 1978)—Sikkim.  
**subnivale** (A.I. Galushko) A.I. Galushko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 254 (1976): *B. exalatum* var. *subnivale*.

**BURKARTIA** J.V. Crisci in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 17(3-4): 242 (1976). **COMPOSITAE**.

- lanigera** (Hooker & Arnott) J.V. Crisci in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 17(3-4): 243 (1976): *Perezia lanigera*.

**BURMEISTERA** (Campanulac.).

- almedae** R.L. Wilbur in *Bull. Torrey Bot. Club*, 102(5): 229 (1975 publ. 1976)—Costa Rica.  
**chiriquiensis** R.L. Wilbur in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(3): 597 (1976 publ. 1977)—Panama.  
**chirripoensis** R.L. Wilbur in *Bull. Torrey Bot. Club*, 102(5): 228 (1975 publ. 1976)—Costa Rica.  
**darienensis** R.L. Wilbur in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(3): 600 (1976 publ. 1977)—Panama.  
**dukei** R.L. Wilbur in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(3): 601 (1976 publ. 1977)—Panama.  
**kirkbridei** R.L. Wilbur in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(3): 603 (1976 publ. 1977)—Panama.  
**morii** R.L. Wilbur in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(3): 605 (1976 publ. 1977)—Panama.  
**panamensis** R.L. Wilbur in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(3): 605 (1976 publ. 1977)—Panama.  
**pirrensis** R.L. Wilbur in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(3): 607 (1976 publ. 1977)—Panama.

**BURMEISTERA:—**

- toroensis** R.L. Wilbur in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(3): 608 (1976 publ. 1977)—Panama.  
**utleyi** R.L. Wilbur in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(3): 609 (1976 publ. 1977)—Panama.  
**zurquiensis** R.L. Wilbur in *Bull. Torrey Bot. Club*, 102(5): 230 (1975 publ. 1976)—Costa Rica.

**BURRETIODENDRON** (Tiliac.).

- longistipitata** R.H. Miao in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1978(3): 25 (1978)—China.

**BURSARIA** (Pittosporac.).

- incana* Lindl.  
 var. **septentrionalis** E.M. Bennett in *Nuytsia*, 2(4): 190 (1978)—Australia (Queensland).  
**lasiophylla** E.M. Bennett in *Nuytsia*, 2(4): 192 (1978)—Australia (New South Wales).  
 var. **albicoma** E.M. Bennett in *Nuytsia*, 2(4): 192 (1978)—Australia (S. Australia).  
 var. **atriplicina** E.M. Bennett in *Nuytsia*, 2(4): 192 (1978)—Australia (New South Wales).  
 var. **parvifolia** E.M. Bennett in *Nuytsia*, 2(4): 194 (1978)—Australia (Victoria).  
*longispala* Domin  
 var. **pilosa** E.M. Bennett in *Nuytsia*, 2(4): 194 (1978)—Australia (New South Wales).  
**occidentalis** E.M. Bennett in *Nuytsia*, 2(4): 194 (1978)—Australia (W. Australia).  
*spinosa* Cav.  
 var. **australis** E.M. Bennett in *Nuytsia*, 2(4): 195 (1978)—Australia (S. Australia, Victoria, New South Wales).  
 var. **lanceolata** E.M. Bennett in *Nuytsia*, 2(4): 195 (1978)—Australia (S. Australia).  
 var. **obovata** E.M. Bennett in *Nuytsia*, 2(4): 197 (1978)—Australia (New South Wales, Victoria, S. Australia).

**BURSERIA** (Burserac.).

- frenningiae** D.S. Correll in *J. Arnold Arbor.*, 60(1): 157 (1979), as 'frenningae'—Bahama Is.

**BUTEA** (Legumin.).

- buteiformis** (Voigt) A.J.C. Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 346 (1979): *Meizotropis buteiformis*.  
**buteiformis** (Voigt) D.J. Mabberley in K.S. Manilal, *Bot. Hist. Hortus Malabicus*: 96 (1980); et in *Taxon*, 29(5-6): 605 (1 Nov. 1980): *Meizotropis buteiformis*.

**BUTIA** (Palmae).

- archeri** (S.F. Glassman) S.F. Glassman in *Principes*, 23(2): 70 (1979): *Syagrus archeri*.  
**purpurascens** S.F. Glassman in *Principes*, 23(2): 67 (1979)—Brazil.

**BUTIARECASTRUM** A. Robertson Proschowsky in *Rev. Hort.*, 93(17): 290 (1921). **PALMAE**. (*Arecastrum* × *Butia*).

- nabonnandii** A. Robertson Proschowsky in *Rev. Hort.*, 93(17): 290 (1921), as 'Nabonnandi'—Cultivation. (*Arecastrum romanzoffianum australe* × *Butia capitata* var. *pulposa*).

**BUXUS** (Buxac.).

- acunae** A. Borhidi & O. Muniz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(3-4): 307 (1976 publ. 1977)—Cuba.  
*cephalantha* Lev. & Vant.  
 var. **shantouensis** M. Cheng in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 97 (1979)—China.  
**historica** A. Borhidi & O. Muniz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(3-4): 307 (1976 publ. 1977)—Cuba.  
**linearifolia** M. Cheng in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 97 (1979)—China.  
*rugulosa* Hatusima  
 var. **prostrata** (W.W. Smith) M. Cheng in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 45(1): 29 (1980): *B. microphylla* var. *prostrata*.



## BUXUS:—

- sinica** (Rehd. & Wils.) M. Cheng in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 100 (1979); et in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 45(1): 37 (1980): *B. microphylla* var. *sinica*.  
 subsp. **aemulans** (Rehd. & Wils.) M. Cheng in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 100 (1979); et in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 45(1): 40 (1980): *B. microphylla* var. *aemulans*.  
 var. **insularis** (Nakai) M. Cheng in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 45(1): 38 (1980): *B. microphylla* var. *insularis*.  
 var. **intermedia** (Kanehira) M. Cheng in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 45(1): 40 (1980): *B. intermedia*.  
 var. **parvifolia** M. Cheng in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 98 (1979)—China.  
 var. **pumila** M. Cheng in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 98 (1979)—China.  
 var. **vacciniifolia** M. Cheng in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 98 (1979)—China.

## BYTTNERIA (Sterculiac.).

- sect. **Crassipetala** C.L. Cristobal in *Bonplandia*, 4: 58 (1976).  
 sect. **Gerontogaea** C.L. Cristobal in *Bonplandia*, 4: 318 (1976).  
 sect. **Incasica** C.L. Cristobal in *Bonplandia*, 4: 140 (1976).  
 sect. **Urticifolia** C.L. Cristobal in *Bonplandia*, 4: 178 (1976).  
**aristeguietae** C.L. Cristobal in *Bonplandia*, 4: 93 (1976)—Venezuela, Colombia.  
**asplundii** C.L. Cristobal in *Bonplandia*, 4: 114 (1976)—Ecuador, Peru.  
**attenuatifolia** C.L. Cristobal in *Bonplandia*, 4: 389 (1976)—Peru.  
**capillata** C.L. Cristobal in *Bonplandia*, 4: 368 (1976)—Mexico.  
*catalpifolia* Jacq.  
 subsp. **sidifolia** (St. Hil.) C.L. Cristobal in *Bonplandia*, 4: 356 (1976): *B. sidifolia*.  
**fernandesii** C.L. Cristobal in *Bonplandia*, 4: 99 (1976)—Brazil.  
**hatschbachii** C.L. Cristobal in *Bonplandia*, 4: 307 (1976)—Brazil.  
**idroboi** C.L. Cristobal in *Bonplandia*, 4: 383 (1976)—Colombia.  
**implacabilis** C.L. Cristobal in *Bonplandia*, 4: 190 (1976)—Brazil.  
**irwinii** C.L. Cristobal in *Bonplandia*, 4: 285 (1976)—Brazil.  
**lasiophylla** C.L. Cristobal in *Bonplandia*, 4: 299 (1976)—Brazil.  
**lopez-mirandae** C.L. Cristobal in *Bonplandia*, 4: 159 (1976)—Peru.  
**loxensis** C.L. Cristobal in *Bonplandia*, 4: 102 (1976)—Ecuador.  
**mastersii** C.L. Cristobal in *Bonplandia*, 4: 328 (1976), nom. nov.: *B. elliptica* Masters.  
**minytricha** C.L. Cristobal in *Bonplandia*, 4: 204 (1976)—Ecuador.  
**oranensis** C.L. Cristobal in *Bonplandia*, 4: 365 (1976)—Argentina, Bolivia.  
**ostenii** C.L. Cristobal in *Bonplandia*, 4: 226 (1976)—Paraguay, Brazil.  
**palustris** C.L. Cristobal in *Bonplandia*, 4: 276 (1976)—Brazil.  
**pedersenii** C.L. Cristobal in *Bonplandia*, 4: 314 (1976)—Argentina, Brazil, Paraguay.  
**petiolata** C.L. Cristobal in *Bonplandia*, 4: 279 (1976)—Brazil.  
**piresii** C.L. Cristobal in *Bonplandia*, 4: 380 (1976)—Brazil, Venezuela.  
**rojasii** C.L. Cristobal in *Bonplandia*, 4: 296 (1976)—Paraguay, Brazil.  
**schumannii** C.L. Cristobal in *Bonplandia*, 4: 208 (1976)—Brazil.

## BYTTNERIA:—

- sparrei** C.L. Cristobal in *Bonplandia*, 4: 146 (1976)—Ecuador.  
**stenophylla** C.L. Cristobal in *Bonplandia*, 4: 261 (1976)—Paraguay.  
**subsessilis** C.L. Cristobal in *Bonplandia*, 4: 271 (1976)—Paraguay, Brazil.  
**triadenia** C.L. Cristobal in *Bonplandia*, 4: 194 (1976)—Brazil.  
**tucumanensis** C.L. Cristobal in *Bonplandia*, 4: 211 (1976)—Argentina, Bolivia.  
**vargasii** C.L. Cristobal in *Bonplandia*, 4: 151 (1976)—Peru.

## C

## CABOMBA (Cabombac.).

- schwartzii** K. Rataj in *Acta Amazonica*, 7(1): 143 (1977)—Brazil.

## CABRALEA (Meliac.).

- lacaziana** C.T. Rizzini in *Leandra*, 5(6): 33 (1975)—Brazil.

## CABUCALA (Apocynac.).

- madagascariensis* (De Candolle) Pichon  
 var. **acuta** (F. Markgraf) F. Markgraf in Fl. Madagascar, fam. 169: 75 (1976): *C. macrophylla* var. *acuta*.

## CACALIA (Compos.).

- ser. **Auriculatae** Pojark. ex E.V. Boiko in *Bot. Zhurn.*, 63(10): 1514 (1978).  
*farfarifolia* Sieb. & Zucc.  
 subsp. **petasitoides** (Lev.) H. Koyama in *Bull. Nation. Sci. Mus., B* (Tokyo), 2(1): 4 (1976): *Senecio petasitoides*.  
*hastata* L.  
 subsp. **komaroviana** (Pojarkova) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 631 (1979): *Hasteola komaroviana*.  
 subsp. **lancifolia** (Franch.) H. Koyama in *Acta Phytotax. Geobot.*, 29(1–5): 77 (1978): *Senecio sagittatus* var. *lancifolia*.  
*lidjiangensis* Hand.-Mzt.  
 var. **acerina** H. Koyama in *Acta Phytotax. Geobot.*, 29(6): 172 (1978)—China.  
**odorata** (Hornem.) Desf. ex Capelli, Cat. Stirp. Reg. Hort. Bot. Taur.: 16 (1821); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5–6): 604 (1980): (Basionym not stated).  
*palmarisecta* (J.F. Jeffrey) Hand.-Mzt.  
 var. **moupinensis** (Franch.) H. Koyama in *Acta Phytotax. Geobot.*, 29(6): 176 (1978): *Senecio quinquelobus* var. *moupinensis*.  
 f. **pilipes** H. Koyama in *Acta Phytotax. Geobot.*, 29(6): 176 (1978)—China, Bhutan.  
*pentaloba* Hand.-Mazz.  
 var. **sinuata** H. Koyama in *Acta Phytotax. Geobot.*, 30(1–3): 65 (1979)—Bhutan.  
*pilgerana* (Diels) Ling  
 subsp. **delphiniphylla** (Levl.) H. Koyama in *Acta Phytotax. Geobot.*, 30(1–3): 68 (1979): *Senecio delphiniphyllus*.

## CACHRYS (Umbellif.).

- arenaria** (Schschk.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 420 (1979): *Cryptodiscus arenarius*.  
**crassiloba** (Boiss.) R.D. Meikle, Fl. Cyprus, 1: 728, 807 (1977): *Hippomarathrum crassilobum*.  
**scabra** (Fenzl) R.D. Meikle, Fl. Cyprus, 1: 727, 807 (1977): *Ferula scabra*.

## CACOSMIA (Compos.).

- harlingii** B. Nordenstam in *Bot. Notiser*, 130(3): 283 (1977)—Ecuador.  
**hieronymi** H. Robinson in *Phytologia*, 34(1): 46 (1976)—Ecuador.  
*rugosa* H.B.K.

## CACOSMIA:—

- var. **kingii** H. Robinson in *Phytologia*, 34(1): 48 (1976)—Peru, Ecuador.

## CAESALPINIA (Legumin.).

- bahamensis* Lam.  
 subsp. **orientensis** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(3–4): 300 (1976 publ. 1977)—Cuba.  
 subsp. **rugeliana** (Urb.) A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(3–4): 300 (1976 publ. 1977): *C. rugeliana*.  
**dauensis** M. Thulin in *Kew Bull.*, 34(4): 819 (1980)—Kenya.  
*decapetala* (Roth) Alst.  
 var. **japonica** (Sieb. & Zucc.) H. Ohashi in Fl. E. Himalaya, 3rd. Rep.: 58 (1975): *C. japonica*.  
 var. **japonica** (Siebold & Zuccarini) D. Isely in *Mem. New York Bot. Gard.*, 25(2): 193 (1975): *C. japonica*.  
**merxmullerana** A. Schreiber in *Mitt. Bot. Staatssamm. Munchen*, 16(Beih.): 64 (1980)—Namibia.  
**nhatrangensis** (Gagnepain) J.E. Vidal in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Ser., no. 395, Bot. 27: 99 (1976); et in H.T. Sovanmoly, Contrib. Rev. Gen. Caesalpin. Asia: 130 (1976), as 'nhantrangensis': *Mezoneuron nhatrangense*.  
*oblongifolia* Urb.  
 var. **savannarum** (Britt. & Wils.) A. Borhidi & O. Muniz in *Bot. Kozlem.*, 62(1): 25 (1975): *Poinciana savannarum*.  
**rhombifolia** J.E. Vidal in *Adansonia*, 15(3): 394 (1975 publ. 1976)—Vietnam.  
**robusta** (C.T. White) L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(1): 34 (1977): *Mezoneuron robustum*.  
**sinensis** (Hemsley) J.E. Vidal in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Ser., no. 395, Bot. 27: 90 (1976): *Mezoneuron sinense*.  
**subtropica** L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(1): 33 (1977), nom. nov.: *Mezoneuron brachycarpum* Benth.  
**wootonii** (Britton) Eifert ex D. Isely in *Mem. New York Bot. Gard.*, 25(2): 196 (1975): *Larrea wootonii*.
- CALADENIA** (Orchidac.).  
*catenata* (Sm.) Druce  
 f. **carnea** (R.Br.) N. Halle in Fl. N. Caled. & Depend., 8: 460 (1977): *C. carnea*.  
 var. **exigua** (Cheeseman) W.M. Curtis, Stud. Fl. Tasman., 4A: 133 (1979): *C. minor* var. *exigua*.  
 var. **gigantea** (R.S. Rogers) W.M. Curtis, Stud. Fl. Tasman., 4A: 133 (1979): *C. carnea* var. *gigantea*.  
 var. **minor** (Hook. f.) W.M. Curtis, Stud. Fl. Tasman., 4A: 133 (1979): *C. minor*.  
*filamentosa* R. Br.  
 var. **bicallata** (R.S. Rogers) J.Z. Weber & R. Bates in J. M. Black, Fl. S. Austral., ed. 3, 1: 395 (1978): *C. bicallata*.  
*huegelii* Reichb. f.  
 var. **reticulata** (Fitzg.) J.Z. Weber & R. Bates in J. M. Black, Fl. S. Austral., ed. 3, 1: 397 (1978): *C. reticulata*.  
 var. **rigida** (R.S. Rogers) J.Z. Weber & R. Bates in J. M. Black, Fl. S. Austral., ed. 3, 1: 398 (1978): *C. rigida*.  
**pusilla** W.M. Curtis, Stud. Fl. Tasman., 4A: 133 (1979)—Tasmania.

## CALADIOPSIS (Arac.).

- atropurpurea** M. Madison in *Contrib. Gray Herb.*, 208: 97 (1978)—Ecuador.  
**castula** M. Madison in *Contrib. Gray Herb.*, 208: 98 (1978)—Ecuador.



## CALADIUM (Arac.).

- akkemansii** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 281 (1975)—Venezuela.  
**aristeguietae** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 282 (1975)—Venezuela.  
**coerulescens** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 284 (1975)—Venezuela.  
**plowmanii** M. Madison in *Phytologia*, 35(2): 104 (1976 publ. 1977)—Ecuador.  
**riopalenquense** M. Madison in *Selbyana*, 2(1): 24 (1977)—Ecuador.

## CALAMAGROSTIS (Gramin.).

- angustifolia** Komarov  
 var. **tenuis** (V. Vassiliev) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 72 (1979): *C. tenuis*.  
*arundinacea* (L.) Roth  
 var. **austro-jeholensis** (Honda) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 73 (1979): *C. austro-jeholensis*.  
 subsp. **distantiflora** (Luczn.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 304 (1976): *C. distantiflora*.  
 var. **ligulata** (Rendle) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 73 (1979): *Deyeuxia sylvatica* var. *ligulata*.  
 subsp. **monticola** (V. Petrov ex Kom.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 303 (1976): *C. monticola*.  
 subsp. **sugawarae** (Ohwi) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 303 (1976): *C. sugawarae*.  
*canescens* (Web.) Roth  
 var. **rudimentigera** (Litv. ex Roshev.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 313 (1976): *C. lanceolata* var. *rudimentigera*.  
*caucasica* Trin.  
 subsp. **iberica** (Griseb.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 307 (1976): *C. sylvatica* β *iberica*.  
*deschampsoides* Trin.  
 var. **macrantha** (Piper ex Scribn. & Merr.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 306 (1976): *C. deschampsoides* subsp. *macrantha*.  
*epigeios* (L.) Roth  
 subsp. **capensis** (Stapf) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 317 (1976): *C. capensis*.  
 var. **extremiorientalis** (Tsvelev) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 74 (1979): *C. epigeios* subsp. *extremiorientalis*.  
*holciformis* Jaub. & Spach  
 subsp. **pamirica** (Litv.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 308 (1976): *C. pamirica*.  
*korotkyi* Litv.  
 subsp. **latissima** (Worosch.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 304 (1976): *C. turczaninowii* subsp. *latissima*.  
 subsp. **turczaninowii** (Litw.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 304 (1976): *C. turczaninowii*.  
*langsdorffii* (Link) Trinius  
 var. **manshurica** (Baranov & Skvortzov) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 75 (1979): *C. manshurica*.  
*longiaristata* (Wedd.) Hackel ex Sodiro  
 var. **minor** A.N. Kampf in *An. Tecn. Inst. Pesq. Zootech.* "Francisco Osorio", 2: 613 (1974 publ. 1975); et in *Trab. Congr. Nac. Bot.* (Rio de Janeiro), 26: 265 (1977)—Brazil.  
 f. **pilosa** A.N. Kampf in *An. Tecn. Inst. Pesq. Zootech.* "Francisco Osorio", 2: 610 (1974 publ. 1975); et in *Trab. Congr. Nac. Bot.* (Rio de Janeiro), 26: 263 (1977)—Brazil, Uruguay.  
*macrolepis* Litvinov  
 var. **rigidula** (Baranov & Skvortzov) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 75 (1979): *C. rigidula*.  
**maltei** (Polunin) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 503 (1975 publ. 1976): *C. purpurascens* var. *maltei*.  
*neglecta* (Ehrh.) Gaertn., Mey. & Scherb.  
 subsp. **inexpansa** (A. Gray) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 310 (1976): *C. inexpansa*.

## CALAMAGROSTIS:—

- pavlovii* Roshev.  
 var. **krylovii** (Reverd.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 307 (1976): *C. krylovii*.  
*pseudophragmites* (Hall. f.) Koel.  
 subsp. **persica** (Boiss.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 318 (1976): *C. persica*.  
*purpurea*  
 subsp. **pseudopurpurea** (Gerstlauer ex H. Heine) G.C.S. Clarke in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 361 (1978): *C. pseudopurpurea*.  
*sachalinensis* Fr. Schmidt  
 subsp. **litwinowii** (Kom.) N. S. Probatova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 35 (1976): *C. litwinowii*.  
*sesquiflora* (Trin.) Tsvelev  
 subsp. **urelytra** (Hack.) N.S. Probatova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 68 (1979): *C. urelytra*.  
*tianschanica* Rupr.  
 subsp. **fedtschenkoana** N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 308 (1976), without latin descr. or type—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*viridiflavescens*  
 var. **montevidensis** (Nees) A.N. Kampf in *An. Tecn. Inst. Pesq. Zootech.* "Francisco Osorio", 2: 625 (1974 publ. 1975): *C. montevidensis*.  
 var. **montevidensis** (Cabrera & Rugolo) A.N. Kampf in *Trab. Congr. Nac. Bot.* (Rio de Janeiro), 26: 272 (1977): *C. montevidensis*.

- CALAMICROMERIA** C. Silic in *Glasn. Zem. Muz. Bosne Herceg. Prir. Nauke*, 13: 111 (1974 publ. 1975). *LABIATAE*. (*Calamintha Micromeria*).  
**hostii** (Caruel) C. Silic in *Glasn. Zem. Muz. Bosne Herceg. Prir. Nauke*, 13: 111 (1974 publ. 1975): *Satureja hostii*.  
**narentana** (Maly K.) C. Silic in *Glasn. Zem. Muz. Bosne Herceg. Prir. Nauke*, 13: 112 (1974 publ. 1975): *Satureja narentana*.

## CALAMINTHA (Labiata.).

- latiuscula** M. Gandoger, *Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid.*, 1: 26 (1883)—Jugoslavia, Germany.  
**panciciana** M. Gandoger, *Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid.*, 1: 26 (1883), as 'pančićiana'—Jugoslavia, Romania.  
**pantocsekii** M. Gandoger, *Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid.*, 1: 26 (1883)—Jugoslavia.  
*betulifolia* Boiss. & Ball.  
 subsp. **cilicica** J. Contandriopoulos & P. Quezel in *Bull. Soc. Bot. France*, 123(7-8): 428 (1976)—Turkey.  
**davisii** J. Contandriopoulos & P. Quezel in *Bull. Soc. Bot. France*, 123(7-8): 427 (1976)—Turkey.  
*grandiflora* (L.) Moench  
 f. **glandulosa** (Bosnjak) C. Silic in *Glasn. Zem. Muz. Bosne Herceg. Prir. Nauke*, 13: 113 (1974 publ. 1975): *Satureja grandiflora* var. *glandulosa*.  
*menthifolia* Host  
 subsp. **sylvatica** (Bromf.) Yu.L. Menitskii in *Fl. Evropeiskoi Chasti SSSR*, 3: 187 (1978): *C. sylvatica*.  
*nepeta* (L.) Savi  
 f. **acinifolia** (Posp.) C. Silic in *Glasn. Zem. Muz. Bosne Herceg. Prir. Nauke*, 13: 112 (1974 publ. 1975): *C. nepeta* var. *acinifolia*.  
*officinalis* Moench  
 f. **brevifrons** (Borbas) C. Silic in *Glasn. Zem. Muz. Bosne Herceg. Prir. Nauke*, 13: 111 (1974 publ. 1975), basionym not validly publ.: *C. intermedia* f. *brevifrons* nom. nud.  
 f. **villosissima** (Benth.) C. Silic in *Glasn. Zem. Muz. Bosne Herceg. Prir. Nauke*, 13: 111 (1974 publ. 1975): *C. officinalis* var. *villosissima*.  
**transsilvanica** (Jav.) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 382 (1977 publ. 1978): *Satureja brauneana* f. *transsilvanica*.

## CALAMUS (Palmae).

- ashtonii** J. Dransfield in *Bot. J. Linn. Soc.*, 81(1): 9 (1980)—Borneo (Sarawak).  
**cockburnii** J. Dransfield in *Malaysian Forester*, 41(4): 338 (1978)—Malaya.  
**endauensis** J. Dransfield in *Malaysian Forester*, 41(3): 330 (1978)—Malaya.  
**erinaceus** (Becc.) J. Dransfield in *Kew Bull.*, 32(2): 484 (1978): *Daemonorops erinaceus*.  
*insignis* Griff.  
 var. **longispinosus** J. Dransfield in *Malaysian Forester*, 41(4): 342 (1978)—Malaya.  
*laevigatus* Mart.  
 var. **mucronatus** (Becc.) Dransfield in *Bot. J. Linn. Soc.*, 81(1): 8 (1980): *C. mucronatus*.  
**leloi** J. Dransfield in *Bot. J. Linn. Soc.*, 81(1): 11 (1980)—Borneo (Sarawak).  
**minutus** J. Dransfield in *Malaysian Forester*, 41(4): 339 (1978)—Malaya.  
*perakensis* Becc.  
 var. **crassus** J. Dransfield in *Malaysian Forester*, 41(4): 336 (1978)—Malaya.  
 var. **niger** J. Dransfield in *Malaysian Forester*, 41(4): 335 (1978)—Malaya.  
**pyncocarpus** (Furtado) J. Dransfield in *Malaysian Forester*, 40(4): 202 (1977): *Cornera pyncocarpa*.  
**sedens** J. Dransfield in *Kew Bull.*, 33(3): 528 (1979), nec nom. nov.; et *l. c.* 34(2): 320 (1979)—Malaya.  
**senalingensis** J. Dransfield in *Malaysian Forester*, 41(4): 342 (1978)—Malaya.  
**setulosus** J. Dransfield in *Malaysian Forester*, 41(4): 343 (1978)—Malaya.  
**sordidus** J. Dransfield in *Bot. J. Linn. Soc.*, 81(1): 13 (1980)—Borneo (Sarawak).  
**whitmorei** J. Dransfield in *Malaysian Forester*, 41(4): 337 (1978)—Malaya.  
**CALANDRINIA** (Portulacac.).  
**cabreræ** D.A. Suarez de Cullen in *Hickenia*, 1(38): 211 (1980)—Argentina.  
**papillata** S.T. Syeda in *Telopea*, 2(1): 60 (1980)—Australia (W. Australia).  
**porifera** S.T. Syeda in *Telopea*, 2(1): 59 (1980)—Australia (W. Australia).  
**reticulata** S.T. Syeda in *Telopea*, 2(1): 60 (1980)—Australia (N. Tiers., W. Australia).  
**CALANTHE** (Orchidac.).  
**albo-longicalcarata** S.S. Ying in *Bull. Exp. Forest Nation. Taiwan Univ.*, 114: 155 (1974)—Taiwan.  
**aruank** P. van Royen, *Alp. Fl. New Guinea*, 2: 143 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**aurantimacula** P. van Royen, *Alp. Fl. New Guinea*, 2: 137 (1979)—New Guinea (W. Irian).  
**fragrans** P. van Royen, *Alp. Fl. New Guinea*, 2: 145 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**lutiviridis** P. van Royen, *Alp. Fl. New Guinea*, 2: 148 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).  
*lyroglossum*  
 var. **forsythiiflora** (Hayata) S.S. Ying, *Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan*, 1(2): 88 (1977): *C. forsythiiflora*.  
**metoensis** Z.H. Tsi & K.Y. Lang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 129 (1978)—Tibet.  
**ombrophila** P. van Royen, *Alp. Fl. New Guinea*, 2: 140 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).  
*pulchra* (Blume) Lindley  
 var. **formosana** (Rolfe) S.S. Ying, *Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan*, 1(2): 430 (1977): *C. formosana*.  
**salmoniviridis** P. van Royen, *Alp. Fl. New Guinea*, 2: 134 (1979)—New Guinea (W. Irian).  
*striata* R. Br.  
 var. **pumila** (Fukuyama) S.S. Ying, *Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan*, 1(2): 430 (1977): *C. pumila*.  
*triplicata* (Willemet) Ames



**CALANTHE:—**

var. **anграeciflora** (Reichenbach fil.) N. Halle in Fl. N. Caled. & Depend., 8: 230 (1977): *C. anграeciflora*.

**CALAPODIUM** J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 82 (1976). **LABIATAE**. (*Calamintha Clinopodium*).

**pillichianum** (J. Wagner) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 82 (1976): *Calamintha pillichiana*.

**CALATHEA** (Marantac.).

**caesariata** H. Kennedy in *Bot. Notiser*, 129(4): 350 (1977)—Panama.

**coriacea** H. Kennedy in *Brenesia*, 14-15: 351 (1978)—Panama.

**cuneata** H. Kennedy in *Bot. Notiser*, 129(4): 352 (1977)—Panama.

**dodsonii** H. Kennedy in *Selbyana*, 2(1): 46 (1977)—Ecuador.

**elegans** H. Kennedy in *Bot. Notiser*, 131(3): 349 (1978)—Panama, Colombia.

**gymnocarpa** H. Kennedy in *Bot. Notiser*, 130(3): 333 (1977)—Panama, Costa Rica.

**lasiophylla** H. Kennedy in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 71: 63 (1978)—Costa Rica.

**longiflora** H. Kennedy in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 71: 76 (1978)—Costa Rica.

**macrosepala** K. Schumann  
var. **reflexa** H. Kennedy in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 71: 45 (1978)—Costa Rica.

**nitidifolia** H. Kennedy in *Brenesia*, 14-15: 350 (1978)—Panama.

**plicata** H. Kennedy in *Bot. Notiser*, 129(4): 354 (1977)—Panama, Costa Rica.

**portobelenensis** H. Kennedy in *Bot. Notiser*, 128(3): 313 (1975 publ. 1976)—Panama.

**robin-fosteri** H. Kennedy in *Bot. Notiser*, 128(3): 316 (1975 publ. 1976)—Panama.

**silvicola** H. Kennedy in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 71: 67 (1978)—Panama, Colombia.

subsp. **tomentosa** H. Kennedy in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 71: 69 (1978)—Panama, Costa Rica.

**similis** H. Kennedy in *Bot. Notiser*, 128(3): 320 (1975 publ. 1976)—Panama, Costa Rica.

**spiralis** H. Kennedy in *Bot. Notiser*, 131(3): 350 (1978)—Panama.

**timothei** H. Kennedy in *Brenesia*, 12-13: 2 (1977)—Colombia.

**trichoneura** H. Kennedy in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 71: 58 (1978)—Costa Rica.

**verecunda** H. Kennedy in *Bot. Notiser*, 130(3): 336 (1977)—Panama.

**CALATHIANA** (Gentianac.).

**oschtenica** (Kusn.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 429 (1977): *Gentiana verna* var. *oschtenica*.

**CALCEOLARIA** (Scrophulariac.).

sect. **fasciculata** U. Molau in *Bot. Notiser*, 131(2): 224 (1978).

**adenanthera** U. Molau in *Bot. Notiser*, 131(3): 300 (1978)—Ecuador.

*crenata* Lam.  
subsp. **australis** U. Molau in *Bot. Notiser*, 131(3): 299 (1978)—Ecuador.

**densiflora** U. Molau in *Bot. Notiser*, 132(2): 234 (1979)—Peru.

**discotheca** U. Molau in *Bot. Notiser*, 132(2): 236 (1979)—Peru.

**flacca** U. Molau in *Bot. Notiser*, 132(2): 236 (1979)—Peru.

**gaultherioides** U. Molau in *Bot. Notiser*, 132(2): 234 (1979)—Peru.

*microbefaria* Krantzlin

subsp. **fruticosa** (Pennell) U. Molau in *Bot. Notiser*, 132(1): 45 (1979): *Fagelia fruticosa*.

**CALCEOLARIA:—**

subsp. **tatamana** (Pennell) U. Molau in *Bot. Notiser*, 132(1): 45 (1979): *C. tatamana*.

*nivalis* H.B.K.

subsp. **cerasifolia** (Benth.) U. Molau in *Bot. Notiser*, 132(1): 36 (1979): *C. cerasifolia*.

**odontophylla** U. Molau in *Bot. Notiser*, 131(3): 299 (1978)—Ecuador.

**oreophila** U. Molau in *Bot. Notiser*, 132(2): 233 (1979)—Peru.

**oxyphylla** U. Molau in *Bot. Notiser*, 132(1): 39 (1979)—Ecuador.

**pedunculata** U. Molau in *Bot. Notiser*, 132(1): 39 (1979)—Ecuador.

**phaeotricha** U. Molau in *Bot. Notiser*, 132(1): 37 (1979)—Ecuador.

**ternata** U. Molau in *Bot. Notiser*, 133(1): 41 (1980)—Ecuador, Peru.

**yuparum** J.A. Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 243 (1975 ?publ. 1976)—Venezuela.

**CALCITRAPA** (Compos.).

**schouwii** (DC.) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 307 (1977): *Centaurea schouwii*.

**CALCITRAPOIDES** (Compos.).

**stenophylla** (Dufour) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 307 (1977): *Centaurea stenophylla*.

**CALDCLUVIA** (Cunoniace.).

**australiensis** (Schlechter) R.D. Hoogland in *Blumea*, 25(2): 484 (1979): *Betchea australiensis*.

**brassii** (Perry) R.D. Hoogland in *Blumea*, 25(2): 484 (1979): *Spiraeopsis brassii*.

**celebica** (Blume) R.D. Hoogland in *Blumea*, 25(2): 485 (1979): *Cunonia celebica*.

**clemensiae** (Perry) R.D. Hoogland in *Blumea*, 25(2): 486 (1979): *Spiraeopsis clemensiae*.

**fulva** (Schlechter) R.D. Hoogland in *Blumea*, 25(2): 486 (1979): *Betchea fulva*.

**nymanii** (K. Schum.) R.D. Hoogland in *Blumea*, 25(2): 486 (1979): *Ackama nymanii*.

**paniculosa** (F.Muell.) R.D. Hoogland in *Blumea*, 25(2): 488 (1979): *Weinmannia paniculosa*.

**papuana** (Pulle) R.D. Hoogland in *Blumea*, 25(2): 489 (1979): *Ackama papuana*.

**rosifolia** (A.Cunn.) R.D. Hoogland in *Blumea*, 25(2): 489 (1979): *Ackama rosifolia*.

**rufa** (Schlechter) R.D. Hoogland in *Blumea*, 25(2): 489 (1979): *Betchea rufa*.

**CALEA** (Compos.).

**bahiensis** (Mattfeld) H. Robinson in *Phytologia*, 32(5): 428 (1975): *Geissopappus bahiensis*.

**barrosoana** H. Robinson in *Phytologia*, 44(4): 274 (1979), nom. nov.: *Meyeria longifolia* DC.

**belemii** H. Robinson in *Phytologia*, 44(7): 436 (1979)—Brazil.

**caleoides** (DC.) H. Robinson in *Phytologia*, 32(5): 428 (1975): *Schomburgkia caleoides*.

**eitenii** H. Robinson in *Phytologia*, 44(4): 270 (1979)—Brazil.

**grazielae** J.U.M. dos Santos in *Bradea*, 3(16): 119 (1980)—Brazil.

**harleyi** H. Robinson in *Phytologia*, 44(4): 272 (1979)—Brazil.

**herlingeri** H. Robinson in *Phytologia*, 47(3): 261 (1980)—Brazil.

**irwinii** G.M. Barroso in *Sellowia*, 26: 108 (1975)—Brazil.

**kingii** H. Robinson in *Phytologia*, 32(5): 426 (1975)—Ecuador

**kirkbridei** H. Robinson in *Phytologia*, 44(4): 271 (1979)—Brazil.

**morii** H. Robinson in *Phytologia*, 44(7): 437 (1979)—Brazil.

**nervosa** G.M. Barroso in *Sellowia*, 26: 109 (1975)—Brazil.

**CALEA:—**

*orizabaensis* Schultz Bip. ex Klatt

var. **websteri** J.R. Wussow & L.E. Urbatsch in *Brittonia*, 30(4): 480 (1978)—Mexico.

**pinheiroi** H. Robinson in *Phytologia*, 44(4): 273 (1979)—Brazil.

**polycephala** (Baker) H. Robinson in *Phytologia*, 32(5): 428 (1975): *Geissopappus polycephalus*.

**purpurea** G.M. Barroso in *Sellowia*, 26: 110 (1975)—Brazil.

**CALENDULA** (Compos.).

*suffruticosa* Vahl

subsp. **balansae** (Boiss. & Reut.) H. Ohle in *Feddes Repert.*, 86(9-10): 534 (1975): *C. balansae*.

subsp. **maritima** (Guss.) R.D. Meikle in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 274 (1975 publ. 1976): *C. maritima*.

f. **microphylla** (Lange) A. Fernandes in *Anuar. Soc. Brot.*, 45: 69 (1979): *C. microphylla*.

subsp. **monardii** (Boiss. & Reut.) H. Ohle in *Feddes Repert.*, 86(9-10): 532 (1975): *C. monardii*.

subsp. **tlemcensis** H. Ohle in *Feddes Repert.*, 86(9-10): 537 (1975)—Algeria.

var. **tunetana** (Cuenod) H. Ohle in *Feddes Repert.*, 86(9-10): 532 (1975): *C. tunetana*.

**CALLA** (Arac.).

**brevis** (Rafn.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 505 (1975 publ. 1976): *Provenzialia brevis*.

**CALLIANDRA** (Legumin.).

**aristulata** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 28(41): 166 (1976)—Brazil.

**suberifera** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 28(41): 175 (1976)—Brazil.

*umbrosa* (Wall.) Benth.

subsp. **griffithii** (Benth.) S.R. Paul in *Feddes Repert.*, 90(3): 163 (1979): *C. griffithii*.

**CALLIANTHEMUM** (Ranunculac.).

**taipaicum** W.T. Wang in Fl. Tsinlingensis, 1(2): 604 (1974)—China.

**CALLICARPA** (Verbenac.).

*bodinieri* Levl.

var. *iteophylla* C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 1: 406 (1977), with two types cited—China.

*candicans* (Burman f.) Hochreutiner

f. **glabriuscula** (H.J. Lam) F.R. Fosberg in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 45: 25 (1980): *C. cana* f. *glabriuscula*.

var. **integrifolia** (H.J. Lam) F.R. Fosberg in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 45: 25 (1980): *C. cana* var. *integrifolia*.

var. **paucinervia** (Merrill) F.R. Fosberg in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 45: 25 (1980): *C. paucinervia*.

var. **ponapensis** F.R. Fosberg in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 45: 26 (1980)—Caroline Is.

*giraldui* Hesse ex Rehd.

var. **lyi** (Levl.) C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 1: 408 (1977): *C. lyi*.

*havilandii*

var. **hispidula** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 43(2): 222 (1979)—Borneo (Sabah).

**inamoena** C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 1: 408 (1977)—China.

*kinabaluensis*

var. **gibotii** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 43(2): 222 (1979)—Borneo (Sabah).

*kochiana*

f. **villosula** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 39(6): 242 (1978)—China.

**moana** A. Borhidi & O. Muniz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(3-4): 316 (1976 publ. 1977)—Cuba.

**prolifera** C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 1: 404 (1977)—China.



**CALLICARPA:—**

- stapfii** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 43(2): 222 (1979), nom. nov.: *Premna cauliflora* Stapf.  
**toaensis** A. Borhidi & O. Muniz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(3-4): 317 (1976 publ. 1977)—Cuba.

**CALLICHILIA** (Apocynac.).

- basileis** H.J. Beentje in *Meded. Landbouwhogeschool Wageningen*, 78(7): 10 (1978)—Nigeria, Cameroun.

**CALLISIA** (Commelinac.).

- nizandensis** E. Matuda in *Cact. Suc. Mex.*, 21(3): 75 (1976)—Mexico.

**CALLISTEMON** (Myrtac.).

- linearis** (Schrad. & Wendl.) Colv. ex Sweet, Hort. Brit.: 155 (1826), as 'lineare'; fide D.J. Mabberley in *Taxon*, 27(5-6): 491 (1978 publ. 1979): (Basionym not stated).  
**salignus** (Sm.) Colv. ex Sweet, Hort. Brit.: 155 (1826), as 'salignum'; fide D.J. Mabberley in *Taxon*, 27(5-6): 491 (1978 publ. 1979): (Basionym not stated).†

**CALLITRICHE** (Callitrichac.).

- anceps** Fern.  
 subsp. **subanceps** (V. Petr.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 516 (1975 publ. 1976): *C. subanceps*.  
**mathezii** H.D. Schotsman in *Bull. Centre Etudes Rech. Sci. Biarritz*, 11(2): 199 (1976)—Morocco.  
*palustris* L.  
 var. **elegans** (V. Petr.) Y.L. Chang in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 6: 53 (1977): *C. elegans*.  
*terrestris* Raf. ex Torr.  
 subsp. **subsessilis** (Fassett) N.M. Bacigalupo in *Fl. Illustr. Entre Rios (Argent.)*, 5: 577 (1979): *C. deflexa* var. *subsessilis*.  
 subsp. **turfosa** (Bert. ex Hegelm.) N.M. Bacigalupo in *Fl. Illustr. Entre Rios (Argent.)*, 5: 578 (1979): *C. turfosa*.  
*verna* L.  
 var. **elegans** (V. Petrov) M. Kitagawa, Neo-Lineam. *Fl. Manshur.*: 432 (1979): *C. elegans*.

**CALOCARPUM** (Sapotac.).

- cooperi** (Cronquist) C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(7): 252 (1976): *Pouteria cooperi*.  
**fossicola** (Cronquist) C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(7): 252 (1976), as 'fossicolum': *Pouteria fossicola*.  
**sclerocarpum** (Pittier) C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(7): 253 (1976): *Lucuma sclerocarpa*.

**CALOCEDRUS** (Cupressac.).

- macrolepis** Kurz  
 var. **formosana** (Florin) W.C. Cheng & L.K. Fu in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 7: 327 (1978): *Libocedrus formosana*.

**CALOCHORTUS** (Liliac.).

- panamintensis** (Ownbey) J.L. Reveal in A. Cronquist et al., *Intermountain Fl., Vasc. Pl. Intermountain West, U.S.A.*, 6: 501 (1977): *C. nuttallii* var. *panamintensis*.

**CALOGYNE** (Goodeniace.).

- neglecta** R.C. Carolin in *Brunonia*, 2(1): 7 (1979)—Australia (N. Terr.).  
**porphyrea** R.C. Carolin in *Brunonia*, 2(1): 4 (1979)—Australia (N. Terr.).  
**quadrifida** R.C. Carolin in *Brunonia*, 2(1): 15 (1979)—Australia (N. Terr.).  
**symonii** R.C. Carolin in *Brunonia*, 2(1): 12 (1979)—Australia (N. Terr.).

**CALOPHACA** (Legumin.).

- pskemica** N.V. Gorbunova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 202 (1976)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*tianschanica* (B. Fedtsch.) Boriss.

**CALOPHACA:—**

- lus. aurantiaca* S. Priszter in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(1-2): 207 (1976 publ. 1977), without type—U.S.S.R. (Middle Asia).

**CALOPHANOIDES** (Acanthac.).

- alboviridis** (R.Ben.) C.Y. Wu & H.S. Lo in *Fl. Hainan.*, 3: 597 (1974): *Justicia alboviridis*.  
**chinensis** (Benth.) C.Y. Wu & H.S. Lo in *Fl. Hainan.*, 3: 596 (1974): *Adhatoda chinensis*.  
**hainanensis** C.Y. Wu & H.S. Lo in *Fl. Hainan.*, 3: 597 (1974)—Hainan.  
**kwangsiensis** H.S. Lo in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 86 (1979)—China.  
**multinodis** (R.Ben.) C.Y. Wu & H.S. Lo in *Fl. Hainan.*, 3: 596 (1974): *Justicia multinodis*.

**CALOPHYLLUM** (Clusiace.).

- aerarium** P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(3): 443 (1980)—Celebes.  
**alboramulum** P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(2): 204 (1980)—Borneo (Brunei, Sarawak), Malaya.  
**andersonii** P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(3): 429 (1980)—Borneo (Sarawak, Brunei, Kalimantan).  
**archipelagi** P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(3): 583 (1980)—Java, Lesser Sunda Is.  
**ardens** P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(3): 649 (1980)—Borneo (Brunei, Sarawak, Kalimantan).  
**articulatum** P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(3): 550 (1980)—Moluccas.  
**aurantiacum** P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(3): 659 (1980)—Borneo (Sarawak).  
**austroindicum** Kosterm. ex P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(2): 250 (1980)—India.  
**banyengii** P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(3): 532 (1980)—Borneo (Sarawak).  
**bicolor** P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(3): 536 (1980)—New Guinea (Papua New Guinea, W. Irian), Australia (Queensland).  
**bifurcatum** P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(3): 545 (1980)—New Guinea (W. Irian).  
*calaba* L.  
 var. **australianum** (F. Mueller ex Vesque) P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(2): 269 (1980): *C. australianum*.  
 var. **bracteatum** (Wight) P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(2): 261 (1980): *C. burmannii* var. *bracteatum*.  
 var. **cuneatum** (Symington ex M.R. Henderson & Wyatt-Smith) P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(2): 267 (1980): *C. cuneatum*.  
 var. **worthingtonii** P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(2): 260 (1980)—Sri Lanka.  
**calcicola** P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(3): 492 (1980)—Borneo (Kalimantan).  
**castaneum** P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(2): 361 (1980)—Borneo (Sarawak, Kalimantan).  
**celebicum** P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(3): 445 (1980)—Celebes.  
**ceriferum** Gagnep. ex P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(3): 500 (1980)—Vietnam.  
**changii** N.K.B. Robson in *Fl. Taiwan*, 2: 621 (1976)—Taiwan.  
**clemensorum** P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(3): 503 (1980)—Borneo (Sabah).  
**collinum** P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(3): 571 (1980)—New Guinea (Papua New Guinea, W. Irian).  
**complanatum** P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(2): 394 (1980)—Borneo (Sabah).  
**confertum** P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(3): 425 (1980)—Borneo (Brunei, Sarawak).  
**dioscurii** P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(3): 530 (1980)—Malaya, Sumatra, Borneo (Kalimantan).

**CALOPHYLLUM:—**

- dispar** P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(3): 524 (1980)—Singapore, Malaya, Sumatra, Borneo (Kalimantan, Sabah).  
**echinatum** P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(3): 674 (1980)—Celebes.  
**eputamen** P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 57(2): 168 (1976)—Mauritius.  
 var. **grandis** P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 57(2): 169 (1976)—Mauritius.  
**exiticostatum** P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(3): 676 (1980)—Sumatra, Borneo (Sabah).  
*ferrugineum* Ridley  
 var. **oblongifolium** (T. Anderson) P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(3): 460 (1980): *C. pulcherrimum* var. *oblongifolium*.  
 var. **orientale** P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(3): 462 (1980)—Borneo (Brunei, Sarawak).  
**fibrosum** P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(2): 320 (1980)—Madagascar.  
**garcinioides** P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(2): 412 (1980)—Borneo (Sabah, Sarawak, Brunei).  
**griseum** P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(3): 661 (1980)—Borneo (Sarawak, Brunei, Sabah, Kalimantan).  
**havilandii** P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(3): 450 (1980)—Borneo (Sarawak, Brunei, Sabah).  
**hirasimum** P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(3): 603 (1980)—New Guinea (W. Irian).  
**humbertii** P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(2): 306 (1980)—Madagascar.  
**incumbens** P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(3): 527 (1980)—Borneo (Kalimantan, Brunei, Sabah), Sumatra.  
*inophyllum* L.  
 var. **wakamatsui** (Kanehira) F.R. Fosberg & M.-H. Sachet in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 45: 12 (1980): *C. wakamatsui*.  
**insularum** P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(3): 669 (1980)—New Guinea (W. Irian).  
*lanigerum* Miq.  
 var. **austrocoriaceum** (T.C. Whitmore) P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(2): 358 (1980): *C. austrocoriaceum*.  
**leleanii** P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(3): 587 (1980)—New Guinea (Papua New Guinea), Celebes, British Solomon Is.  
**lingulatum** P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(2): 304 (1980)—Madagascar.  
**milvum** P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(2): 302 (1980)—Madagascar.  
**mukunense** P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(3): 490 (1980)—Borneo (Kalimantan), Sumatra.  
**nubicola** W.G. D'Arcy & R.C. Keating in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 66(3): 566 (1979 publ. 1980)—Panama.  
**paniculatum** P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(2): 312 (1980)—Madagascar.  
**pelewense** P.F. Stevens in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 45: 12 (1980)—Caroline Is.  
*pentapetalum* (Blanco) Merr.  
 var. **cumingii** (Planchon & Triana) P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(3): 497 (1980): *C. cumingii*.  
 var. **pulgarens** (Elmer) P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(3): 498 (1980): *C. pulgarens*.  
**persimile** P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(3): 620 (1980)—New Guinea (Papua New Guinea, W. Irian).  
**poilanei** Gagnep. ex P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(3): 670 (1980)—Vietnam.  
**praetermissum** P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(3): 427 (1980)—Borneo (Sarawak, Kalimantan).  
**pyriforme** P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(2): 402 (1980)—Borneo (Sabah, Kalimantan).



**CALOPHYLLUM:—**

- recurvatum** P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(3): 657 (1980)—Borneo (Sarawak, Kalimantan).  
**rigidulum** P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(3): 668 (1980)—Philippine Is.  
**roseocostatum** P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(2): 405 (1980)—Borneo (Sarawak).  
**rufigemmatum** Henderson & Wyatt-Smith ex P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(2): 350 (1980)—Singapore, Malaya, Sumatra.  
**rugosum** P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(3): 631 (1980)—Vietnam.  
**sakarium** P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(3): 646 (1980)—Borneo (Sabah).  
**stipitatum** P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(2): 408 (1980)—Malaya, Borneo (Brunei).  
**sundaicum** P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(3): 467 (1980)—Singapore, Malaya, Sumatra, Borneo (Sarawak, Kalimantan).  
**tetrapterum** Miq.  
 var. **blumutense** (M.R. Henderson & Wyatt-Smith) P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(3): 512 (1980): *C. blumutense*.  
 var. **obovale** (Miq.) P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(3): 510 (1980): *C. obovale*.  
**teysmannii** Miq.  
 var. **bursiculum** P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(3): 436 (1980)—Borneo (Sarawak).  
 var. **inophylloide** (King) P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(3): 436 (1980): *C. inophylloide*.  
**touranense** Gagnep. ex P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(2): 226 (1980)—Vietnam, Thailand.  
**undulatum** P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(3): 542 (1980)—Moluccas.  
**venulosum** Zoll.  
 var. **tenuivenium** (M.R. Henderson & Wyatt-Smith) P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(3): 483 (1980): *C. tenuivenium*.  
**vergens** P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(2): 251 (1980)—Sri Lanka.  
**vernicosum** P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(2): 340 (1980)—Madagascar.  
**verticillatum** P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(2): 318 (1980)—Madagascar.  
**vitiense** Turrill  
 var. **amblyphyllum** (A.C. Smith & Darwin) P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(3): 556 (1980): *C. amblyphyllum*.  
**waliense** P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(3): 589 (1980)—Admiralty Is.  
**wallichianum** Planchon & Triana  
 var. **incrassatum** (Henderson & Wyatt-Smith) P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(2): 345 (1980): *C. incrassatum*.  
 var. **tahanense** (Henderson & Wyatt-Smith) P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(2): 346 (1980): *C. tahanense*.  
**woodii** P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 61(2): 378 (1980)—Borneo (Sarawak, Kalimantan).  
**zeylanicum** A.J.G.H. Kostermans in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 12(1): 70 (1976)—Sri Lanka.
- CALOTROPIS** (Asclepiadac.).  
*procera* (Ait.) Ait. f.  
 subsp. **hamiltonii** (Wight) S.I. Ali in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(2): 289 (1980): *C. hamiltonii*.
- CALTHA** (Ranunculac.).  
*membranacea* (Turcz.) Schipcz.  
 var. **grandiflora** S.H. Li & Y.H. Huang in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 3: 229 (1975)—China.  
*minor* Mill.  
 subsp. **arctica** (R. Br.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 510 (1975 publ. 1976): *C. arctica*.  
*palustris* L.

**CALTHA:—**

- f. **atrorubra** (W.T. Wang) W.T. Wang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 27: 64 (1979): *C. fistulosa* f. *atrorubra*.  
 var. borealis A.V. Polozhii in *Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ.*, 85(27): 6 (1974 publ. 1975), without type—U.S.S.R. (Siberia).  
 subsp. **nymphiifolia** V.N. Voroshilov & P.G. Gorovoi in *Byull. Glavn. Bot. Sada* (Moscow), 106: 45 (1977), as 'hymphaeifolia'—U.S.S.R. (Siberia).  
*polypetalum* Hochst.  
 var. **colchica** L.M. Kemularia-Natadze in *Fl. Gruzii*, ed. 2, 3: 237 (1975)—U.S.S.R. (Caucasus).  
 var. **orthoryncha** (Rupr.) L.M. Kemularia-Natadze in *Fl. Gruzii*, ed. 2, 3: 237 (1975): *C. orthoryncha*.  
*sinogracilis* W.T. Wang  
 f. **rubriflora** (Burt & Lauener) W.T. Wang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 27: 65 (1979): *C. rubriflora*.
- CALYCOGONIUM** (Melastomatac.).  
**acunanum** A. Borhidi & O. Muniz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 21(3-4): 228 (1975 publ. 1976)—Cuba.  
**floribundum** Borhidi in *Abstr. Bot.*, 4: 25 (1976); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Cuba.  
**moanum** (A. Borhidi & O. Muniz) A. Borhidi & O. Muniz in *Bot. Kozlem.*, 62(1): 26 (1975): *C. rosmarinifolium* subsp. *moanum*.  
**rubens** Borhidi in *Abstr. Bot.*, 4: 2425 (1976); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Cuba.
- CALYCOMORPHUM** (Legumin.).  
**chlorotrichum** (Boiss. & Bal.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(2): 78 (1979 publ. 1980): *Trifolium chlorotrichum*.  
**meduseum** (Blanche ex Boiss.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(2): 78 (1979 publ. 1980): *Trifolium meduseum*.  
**pauciflorum** (D'Urv.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(2): 78 (1979 publ. 1980): *Trifolium pauciflorum*.  
**pilulare** (Boiss.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(2): 78 (1979 publ. 1980): *Trifolium pilulare*.
- CALYCORECTES** (Myrtac.).  
**costata** J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 8 (1975)—Brazil.  
**lourteigii** J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 8 (1975)—Brazil.  
**moana** A. Borhidi & O. Muniz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 21(3-4): 225 (1975 publ. 1976)—Cuba.  
**rodriguesii** J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 9 (1975)—Brazil.
- CALYLOPHUS** (Onagrac.).  
 sect. **Salpingia** (Torr. & A. Gray) H.F. Towner in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(1): 68 (1977): *Oenothera* subgen. *Salpingia*.  
*berlandieri* Spach  
 subsp. **pinifolius** (Engelm. ex A. Gray) H.F. Towner in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(1): 107 (1977): *Oenothera serrulata* var. *pinifolia*.  
**toumeyi** (Small) H.F. Towner in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(1): 92 (1977): *Galpinsia toumeyi*.  
*tubcula* (A. Gray) Raven  
 subsp. **strigosus** H.F. Towner in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(1): 98 (1977)—Mexico.
- CALYPTOCARPUS** (Compos.).  
**biaristatus** (DC.) H. Robinson in *Phytologia*, 41(1): 34 (1978): *Blainvillea biaristata*.
- CALYPTRANTHES** (Myrtac.).  
**acunae** A. Borhidi & O. Muniz in *Bot. Kozlem.*, 64(1): 13 (1977)—Cuba.  
**albicans** A. Borhidi in *Bot. Kozlem.*, 64(1): 18 (1977)—Cuba.

**CALYPTRANTHES:—**

- anacletoi** A. Borhidi & O. Muniz in *Bot. Kozlem.*, 64(1): 15 (1977)—Cuba.  
**baracoensis** A. Borhidi in *Bot. Kozlem.*, 64(1): 14 (1977)—Cuba.  
*capitulata* Wr. ex Sauv.  
 var. **caroli** (Britt. & Wils.) A. Borhidi & O. Muniz in *Bot. Kozlem.*, 62(1): 26 (1975): *C. caroli*.  
**crystalensis** A. Borhidi in *Bot. Kozlem.*, 64(1): 16 (1977)—Cuba.  
**ermitensis** A. Borhidi in *Bot. Kozlem.*, 64(1): 15 (1977)—Cuba.  
**exasperata** A. Borhidi in *Bot. Kozlem.*, 64(1): 17 (1977)—Cuba.  
*ferruginea* (A. Rich.) Krug. & Urb.  
 var. **cajalbanica** A. Borhidi & O. Muniz in *Bot. Kozlem.*, 64(1): 14 (1977)—Cuba.  
**leonis** A. Borhidi & O. Muniz in *Bot. Kozlem.*, 64(1): 17 (1977)—Cuba.  
**mayarensis** A. Borhidi in *Bot. Kozlem.*, 64(1): 15 (1977)—Cuba.  
**minutiflora** A. Borhidi in *Bot. Kozlem.*, 64(1): 18 (1977)—Cuba.  
**munizii** A. Borhidi in *Bot. Kozlem.*, 64(1): 14 (1977)—Cuba.  
**nipensis** A. Borhidi & O. Muniz in *Bot. Kozlem.*, 64(1): 14 (1977)—Cuba.  
**pereireana** J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 19 (1975)—Brazil.  
**pocsiana** A. Borhidi in *Bot. Kozlem.*, 64(1): 17 (1977)—Cuba.  
**pseudomoaensis** A. Borhidi & O. Muniz in *Bot. Kozlem.*, 64(1): 16 (1977)—Cuba.  
**rostellata** J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 18 (1975)—Brazil.  
**rufescens** J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 19 (1975)—Brazil.  
**toaensis** A. Borhidi in *Bot. Kozlem.*, 64(1): 16 (1977)—Cuba.
- CALYPTRIDIDIUM** (Portulacac.).  
*parryi* Gray  
 subsp. **nevadense** (J.T. Howell) P.A. Munz, *Fl. S. Calif.*: 711 (1974): *C. parryi* var. *nevadense*.
- CALYPTROGENIA** (Myrtac.).  
**biflora** Alain in *Moscossa*, 1(1): 28 (1976)—Hispaniola (Dominican Republic).
- CALYSTEGIA** (Convolvulac.).  
*atriplicifolia* Hallier f.  
 subsp. **butsensis** R.K. Brummitt in *Kew Bull.*, 35(2): 327 (1980)—U.S.A. (California).  
*collina* (Greene) R.K. Brummitt  
 subsp. **oxyphylla** R.K. Brummitt in *Kew Bull.*, 35(2): 328 (1980)—U.S.A. (California).  
 subsp. **venusta** R.K. Brummitt in *Kew Bull.*, 35(2): 328 (1980)—U.S.A. (California).  
**howittiorum** R.K. Brummitt in *Kew Bull.*, 35(2): 333 (1980)—Great Britain. (*C. pulchra silvatica*).  
*macrostegia* (Greene) R.K. Brummitt  
 subsp. **amplissima** R.K. Brummitt in *Kew Bull.*, 35(2): 327 (1980)—U.S.A. (California).  
*pellita* (Ledeb.) G. Don  
 subsp. **longifolia** R.K. Brummitt in *Kew Bull.*, 35(2): 331 (1980)—China.  
 subsp. **stricta** R.K. Brummitt in *Kew Bull.*, 35(2): 331 (1980)—U.S.S.R. (Soviet Far East), China.  
**scania** R.K. Brummitt in *Kew Bull.*, 35(2): 333 (1980)—Sweden. (*C. pulchra sepium* subsp. *sepium*).  
*sepium* (L.) R. Br.  
 var. **americana** (Sims) R.H. Mohlenbrock, *Guide Vasc. Fl. Illinois*: 356 (1975), without basionym ref.: *Convolvulus sepium* var. *americanus*.  
 subsp. **angulata** R.K. Brummitt in *Kew Bull.*, 35(2): 328 (1980)—U.S.A., Canada.  
 subsp. **appalachiana** R.K. Brummitt in *Kew Bull.*, 35(2): 329 (1980)—U.S.A., Canada.



## CALYSTEGIA:—

- subsp. **erratica** R.K. Brummitt in *Kew Bull.*, 35(2): 330 (1980)—U.S.A., Canada.  
 var. **fraterniflora** (Mack. & Bush) R.H. Mohlenbrock, *Guide Vasc. Fl. Illinois*: 356 (1975), without basionym ref.: *Convolvulus fraterniflorus*.  
 var. **repens** (L.) R.H. Mohlenbrock, *Guide Vasc. Fl. Illinois*: 356 (1975), without basionym ref.: *Convolvulus repens*.  
*silvatica* (Kit.) Griseb.  
 subsp. **fraterniflora** (Mackenzie & Bush) R.K. Brummitt in *Kew Bull.*, 35(2): 332 (1980): *Convolvulus sepium* var. *fraterniflorus*.  
 subsp. **orientalis** R.K. Brummitt in *Kew Bull.*, 35(2): 332 (1980)—China.  
*subacaulis* Hook. & Arn.  
 subsp. **episcopalis** R.K. Brummitt in *Kew Bull.*, 35(2): 327 (1980)—U.S.A. (California).

## CAMASSIA (Liliac.).

- leichtlinii* (J.G. Baker) S. Watson  
 f. **suksdorfii** (Greenman) R.L. Taylor & B. MacBryde in *Canad. J. Bot.*, 56(2): 191 (1978): *C. suksdorfii*.

CAMELINOPSIS A.G. Miller in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 30 (1978). *CRUCIFERAE*.

- campylopoda** (Bornm. & Gauba) A.G. Miller in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 32 (1978): *Cochlearia campylopoda*.  
 subsp. **kurdica** A.G. Miller in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 32 (1978)—Iraq.

## CAMELLIA (Theac.).

- gauchowensis** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1961(4): 58 (1961)—China.  
 sect. **Chrysanthia** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1979(3): 69 (1979).  
 ser. **Chrysanthae** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1979(3): 71 (1979).  
 ser. **Flavae** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1979(3): 70 (1979).  
**aurea** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1979(3): 71 (1979)—Vietnam.  
*chrysantha* (Hu) Tuyama  
 var. **macrophylla** S.L. Mo & S.Z. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 88 (1979)—China.  
 var. **microcarpa** S.L. Mo & S.Z. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 90 (1979), two types cited—China.  
**chrysanthoides** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1979(3): 73 (1979)—China.  
**euonymifolia** (Hu) T. Tuyama in *J. Jap. Bot.*, 55(7): 222 (1980): *Theopsis euonymifolia*.  
**impressinervis** H.T. Chang & S.Y. Liang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1979(3): 72 (1979)—China.  
**longipedicellata** (Hu) H.T. Chang & D. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 229 (1980): *Theopsis longipedicellata*.  
**longipedicellata** (Hu) T. Tuyama in *J. Jap. Bot.*, 55(7): 222 (1980): *Theopsis longipedicellata*.  
**lungyaiensis** (Hu) T. Tuyama in *J. Jap. Bot.*, 55(7): 222 (1980): *Theopsis lungyaiensis*.  
**pilosperma** S.Y. Liang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 95 (1979)—China.  
**pingguoensis** D. Fang in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(3): 339 (1980)—China.  
**pubisepala** D. Fang in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(3): 337 (1980)—China.  
**tachangensis** F.S. Zhang in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(3): 341 (1980)—China.  
**taheishanensis** F.S. Zhang in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(3): 343 (1980)—China.  
**tunghinensis** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1979(3): 73 (1979)—China.

## CAMELLIA:—

- waldenae** S.Y. Hu in B.M. Walden & S.Y. Hu, *Wild Fl. Hong Kong*: 61 (1977)—Hong Kong.  
**xanthochroma** K.M. Feng & L.S. Xie in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(4): 424 (1980)—Hainan.

CAMERUNIA (Pichon) P. Boiteau in *Adansonia*, 16(2): 274 (1976): *Tabernaemontana* sect. *Camerunia* (Apocynac.).

- penduliflora** (K. Schumann) P. Boiteau in *Adansonia*, 16(2): 274 (1976): *Tabernaemontana penduliflora*.

## CAMISSONIA (Onagrac.).

- boothii* (Dougl.)  
 subsp. **inyoensis** (P.A. Munz) P.A. Munz, *Fl. S. Calif.*: 594 (1974): *Oenothera boothii* subsp. *inyoensis*.  
 subsp. **rutila** (Davidson) P.A. Munz, *Fl. S. Calif.*: 594 (1974): *Oenothera rutila*.  
**wigginsii** (P.H. Raven) P.H. Raven in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(2): 384 (1976 publ. 1977): *Oenothera clavaeformis* subsp. *wigginsii*.

## CAMPANULA (Campanulac.).

- sect. **Alaria** J. Damboldt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(1): 44 (1976).  
 ser. **Anomalae** Fed. ex A.L. Kharadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 53 (1976).  
 ser. **Antiquae** Kolak. ex A.L. Kharadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 50 (1976).  
 ser. **Ardonenses** Fed. ex A.L. Kharadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 53 (1976).  
 ser. **Argunenses** Fed. ex A.L. Kharadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 53 (1976).  
 ser. **Aucheranae** A.L. Kharadze & Fed. in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 52 (1976), as 'Aucherianae'.  
 ser. **Bayernianae** Fed. ex L.B. Serdyukova in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 41 (1976).  
 ser. **Bellidifoliae** Fed. ex A.L. Kharadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 53 (1976).  
 ser. **Besenginicae** Fed. ex A.L. Kharadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 53 (1976).  
 subgen. **Brachycodonia** (Fedorov) J. Damboldt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(1): 44 (1976): gen. *Brachycodonia*.  
 ser. **Caucasicae** A.L. Kharadze & Fed. in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 47 (1976).  
 ser. **Ciliatae** A.L. Kharadze & Fed. in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 52 (1976).  
 ser. **Collinae** Kolak. & Fed. in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 49 (1976).  
 sect. **Dictyocalyx** (Fedorov) J. Damboldt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(1): 42 (1976): *C.* subsect. *Dictyocalyx*.  
 ser. **Dzyschricae** Fed. ex A.L. Kharadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 50 (1976).  
 sect. **Elatae** (Boiss.) J. Damboldt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(1): 41 (second half of 1976): *C. 'Elatae'*.  
 ser. **Elatae** A.L. Kharadze & Fed. in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 47 (11 May 1976).  
 ser. **Glomeratae** A.L. Kharadze & Fed. in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 49 (1976).  
 ser. **Hieracioideae** A.L. Kharadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 54 (1976).  
 ser. **Komarovianae** Fed. ex A.L. Kharadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 47 (1976).  
 ser. **Lactiflorae** Fed. ex A.L. Kharadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 54 (1976).  
 ser. **Latifoliae** A.L. Kharadze & Fed. in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 48 (1976).  
 sect. **Latilimbus** (Fedorov) J. Damboldt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(1): 41 (second half of 1976): *C.* subsect. *Latilimbus*.  
 sect. **Latilimbus** (Fedorov) A.L. Kharadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 49 (11 May 1976): *C.* subsect. *Latilimbus*.  
 ser. **Lazicae** A.L. Kharadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 51 (1976).  
 ser. **Ledebourianae** Fed. ex A.L. Kharadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 53 (1976).  
 ser. **Longistyllosae** Fed. ex A.L. Kharadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 47 (1976).  
 ser. **Macrochlamydeae** A.L. Kharadze & Fed. in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 49 (1976).  
 subgen. **Megalocalyx** J. Damboldt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(1): 43 (1976).  
 sect. **Megalocodon** J. Damboldt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(1): 40 (1976).  
 ser. **Ochroleucae** A.L. Kharadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 49 (1976).  
 subsect. **Paradoxae** A.A. Kolakovskii in *Byull. Glavn. Bot. Sada* (Moscow), 102: 39 (1976).  
 ser. **Phasidianthe** (Fed.) A.L. Kharadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 48 (1976): *C.* subsect. *Phasidianthe*.  
 sect. **Platysperma** J. Damboldt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(1): 43 (1976).  
 ser. **Ponticae** A.L. Kharadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 54 (1976).  
 sect. **Pterophyllum** J. Damboldt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(1): 44 (1976).  
 sect. **Quinqueloculares** (Boiss.) D. Phitos in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(1): 40 (1976): *C.* subsect. *Quinqueloculares*.  
 ser. **Rapunculiformes** Fed. ex A.L. Kharadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 54 (1976).  
 ser. **Rapunculoideae** A.L. Kharadze & Fed. in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 48 (1976).  
 subgen. **Rapunculus** (Fourr.) A.L. Kharadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 54 (1976): gen. *Rapunculus*.  
 subgen. **Roucela** (Dumort.) J. Damboldt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(1): 43 (1976): gen. *Roucela*.  
 ser. **Sarmaticae** A.L. Kharadze & Fed. in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 50 (1976).  
 ser. **Saxifragiformes** Fed. ex A.L. Kharadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 53 (1976).  
 subgen. **Sicyodon** (Feer) J. Damboldt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(1): 43 (1976): gen. *Sicyodon*.  
 sect. **Spicatae** (Fomin) J. Damboldt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(1): 41 (1976): *C.* ser. *Spicatae*.  
 ser. **Stevenianae** Fed. ex A.L. Kharadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 54 (1976).  
 sect. **Tracheliopsis** (Buser) J. Damboldt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(1): 42 (1976): gen. *Tracheliopsis*.  
 ser. **Tridentatae** A.L. Kharadze & Fed. in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 52 (1976).  
*bohemia* Hruby  
 subsp. **gelida** (M. Kovanda) M. Kovanda in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(1): 81 (1977): *C. gelida*.  
**buseri** J. Damboldt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(1): 47 (1976), nom. nov.: *C. tubulosa* (Boiss.) Engler.  
**chinensis** D.Y. Hong in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 247 (1980)—China, Tibet.  
**damboldtiana** P.H. Davis & F. Sorger in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 265 (1979)—Turkey.  
**ermenekensis** J. Contandriopoulos & P. Quezel in *Bull. Soc. Bot. France*, 123(7-8): 431 (1976)—Turkey.  
**fruticulosa** (Schwarz & Davis) J. Damboldt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(1): 49 (1976): *Tracheliopsis fruticulosa*.  
**glaucophylla** J. Damboldt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(1): 49 (1976), nom. nov.: *C. crassifolia* Hub.-Mor. & Simon.  
*glomerata* L.



## CAMPANULA:—

- f. **canescens** (Nakai) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 606 (1979), in error '(Maximowicz)': *C. cephalotes* var. *canescens*.
- glomeratoides** D.Y. Hong in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 247 (1980)—Tibet.
- grisebachiana** M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 21 (1883)—Yugoslavia, Romania.
- hermannii** K.H. Rechinger in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 16(Beih.): 37 (1980)—Iran.
- intermedia** M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 20 (1883)—Yugoslavia.
- keniensis** M. Thulin in *Bot. Notiser*, 128(3): 350 (1975 publ. 1976)—Kenya.
- lyrata** Lam.  
subsp. **icarica** Runemark ex D. Phitos in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(1): 44 (1976)—Greece.
- megaphylla** M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 20 (1883)—Yugoslavia, Hungary.
- moldavica** M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 21 (1883)—Romania.
- oligosperma** J. Damboldt in Fl. Turkey & E. Aegean Is., 6: 46 (1978), nom. nov.: *C. crassifolia* Hub.-Mor. & Simon.
- paradoxa** A.A. Kolakovskii in *Byull. Glavn. Bot. Sada* (Moscow), 102: 39 (1976)—U.S.S.R. (Caucasus).
- patula** L.  
subsp. **peterfii** (R. Soo) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 391 (1977 publ. 1978): *C. patula* var. *peterfii*.
- pindicola** B. Alden in *Bot. Notiser*, 129(3): 308 (1976)—Greece.
- ptarmicifolia** Lam.  
var. **capitellata** J. Damboldt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(1): 49 (1976)—Turkey.
- pubicalyx** (Davis) J. Damboldt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(1): 47 (1976): *Tracheliopsis pubicalyx*.
- rapunculoides** L.  
subsp. **cordifolia** (C. Koch) J. Damboldt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(1): 45 (1976): *C. cordifolia*.
- rotundifolia** L.  
f. **graminifolia** (Hruby) A. Sigunov in *Glasn. Priv. Muz. Beogradu*, C, 10: 20 (1977), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- rumenica** M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 20 (1883)—Romania.
- seticalyx** M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 19 (1883)—Hungary, Yugoslavia.
- sibirica** L.  
subsp. **hohenackeri** (Fisch. & Mey.) J. Damboldt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(1): 45 (1976): *C. hohenackeri*.
- sorgerae** D. Phitos in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(1): 45 (1976)—Turkey.
- stenopoda** M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 19 (1883)—Turkey, Romania.
- stricta** L.  
var. **alidagensis** J. Damboldt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(1): 47 (1976), nom. nov.: *C. stricta* f. *adpressa* Witasek.
- tatrae** Borbas  
subsp. **mentiens** (Witas.) M. Kovanda in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(1): 66 (1977): *C. kladniana* subsp. *mentiens*.
- subsp. **sudetica** (Hruby) M. Kovanda in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(1): 70 (1977): *C. rotundifolia* var. *sudetica*.
- telmessi** A. Huber-Morath & D. Phitos in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(1): 45 (1976)—Turkey.
- thessala** M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 21 (1883)—Greece.

## CAMPANULA:—

- troegerae** J. Damboldt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(1): 47 (1976)—Turkey.
- zeyensis** A.M. Amirkhanov & R.A. Tavasiev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Priv., Biol.*, 84(6): 119 (1979)—U.S.S.R. (Caucasus).
- × **CAMPBELLARA** hort. in *Orchid Rev.*, 87(1028): centre page pull-out p. 8 (1979).
- ORCHIDACEAE**. (*Odontoglossum* × *Oncidium* × *Rodriguezia*).
- CAMPIMIA** (Melastomatac.).  
**auriculata** (Ridl.) M.P. Nayar in *Bull. Bot. Surv. India*, 14(1-4): 189 (1972 publ. 1975): *Allomorphia auriculata*.
- CAMPOMANESIA** (Myrtac.).  
**dardano-limai** J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 10 (1975)—Brazil.
- eugenioides (Camb.) C.D. Legrand in Fl. Ilustr. Catar., 1 (Mirtac.): 613 (1977), without basionym page: *Psidium eugenioides*.
- guaviroba** (DC.) Kiaersk.  
var. **insulae** C.D. Legrand in Fl. Ilustr. Catar., 1 (Mirtac.): 595 (1977)—Brazil.
- var. **itatiaiae** C.D. Legrand in Fl. Ilustr. Catar., 1 (Mirtac.): 592 (1977)—Brazil.
- ilhoensis** J.R. Mattos in *Loefgrenia*, 66: 3 (1975)—Brazil.
- montana** C.D. Legrand in Fl. Ilustr. Catar., 1 (Mirtac.): 616 (1977)—Brazil.
- pabstiana** J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 11 (1975)—Brazil.
- punctulata** (Berg) J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 11 (1975): *Abbevillea punctulata*.
- rhombea** Berg  
var. **kleinii** C.D. Legrand in Fl. Ilustr. Catar., 1 (Mirtac.): 612 (1977)—Brazil.
- xanthocarpa** Berg  
var. **malifolia** (Berg) C.D. Legrand in Fl. Ilustr. Catar., 1 (Mirtac.): 602 (1977): *C. malifolia*.
- CAMPULOCLINIUM** (Compos.).  
**eiteniorum** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 46(5): 295 (1980)—Brazil.
- parvulum** (Glaziou ex B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 37(5): 457 (1977): *Eupatorium parvulum*.
- CAMPYLANTHUS** (Scrophulariac.).  
**chascaniflorus** A.G. Miller in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(3): 380 (1980)—Oman.
- incanus** A.G. Miller in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(3): 376 (1980)—Somali Republic.
- sedoides** A.G. Miller in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(3): 382 (1980)—Oman.
- yemenensis** A.G. Miller in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(3): 378 (1980)—Yemen.
- CAMPYLOCENTRUM** (Orchidac.).  
**macrocarpum** D.D. Dod in *Moscsoa*, 1(2): 39 (1977)—Hispaniola (Dominican Republic).
- serpentina** D.D. Dod in *Moscsoa*, 3: 51 (1978)—Hispaniola (Dominican Republic).
- CAMPYLOTROPIS** (Legumin.).  
**eriocarpa** (DC.) Schindler  
var. **falconeri** (PRAIN) N.C. Nair, Fl. Bashahr Himal.: 73 (1977): *Lespedeza eriocarpa* var. *falconeri*.
- luhitis** H. Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 51(11): 345 (1976)—Burma.
- CANARINA** (Campanulac.).  
**canariensis** (L.) Vatke  
var. **augustifolia** G. Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 28: 56 (1976 publ. 1977)—Canary Is.
- CANAVALIA** (Legumin.).  
**picta** Mart. ex Benth.

## CANAVALIA:—

- var. **elliptica** P.R. Fantz in *Brittonia*, 28(1): 82 (1976)—Brazil.
- saueri** P.R. Fantz in *Brittonia*, 28(1): 81 (1976)—Brazil.
- CANCRINIA** (Compos.).  
sect. **Taenidesma** C. Shih in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 11 (1980).
- CANNA** (Cannac.).  
**flaccida** Salisb., Ic. Stirp. Rar. Descr.: 3, t.2 (1791); Thompson, Bot. Displ.: t.1 (1798); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5-6): 602 (1980)—Locality not stated.
- CANNABIS** (Cannabac.).  
**sativa** L.  
subsp. **indica** (Lam.) E. Small & A. Cronquist in *Taxon*, 25(4): 426 (1976): *C. indica*.
- subsp. **intersita** (J. Sojak) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(2): 77 (1979 publ. 1980): *C. intersita*.
- var. **kafiristanica** (Vavilov) E. Small & A. Cronquist in *Taxon*, 25(4): 429 (1976): *C. indica* var. *kafiristanica*.
- CANTHIUM** (Rubiace.).  
**merrillianum** D.J. Mabberley in *Taxon*, 26(5-6): 532 (1977), nom. nov.: *Plectronia cordata* Merr.
- neilgherrense** Wt.  
var. **chartacea** (Gamble) M.S. Swaminathan in *Biol. Mem.*, 2(1-2): 67 (1977): *Plectronia neilgherrensis* var. *chartacea*.
- sarodranense** (Cavaco) J.F. Leroy in *Adansonia*, 16(1): 8 (1976): *Pyrostria sarodranensis*.
- CAPERONIA** (Euphorbiac.).  
**castro-barrosiana** J.E. de Paula & J.L. de Hamburgo Alves in *Rodriguesia*, 30(46): 164 (1978)—Brazil.
- CAPILLIPEDIUM** (Gramin.).  
**magdaleni** M. R. Almeida in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 72(3): 813 (1975 publ. 1976)—India.
- CAPPARIS** (Capparac.).  
**cynophallophora** L.  
var. **praemorsa** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 28(41): 172 (1976)—Brazil.
- ecuadorica** H.H. Iltis in *Selbyana*, 2(2-3): 303 (1978)—Ecuador, Guyana.
- mayana** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(9): 356 (1977)—Guatemala.
- pubifolia** B.S. Sun in Fl. Yunnanica, 2: 64 (1979)—China.
- spinosa** Linn.  
var. **kruegerana** (Pamp.) S.M.H. Jafri in Fl. Libya, 12: 4 (1977), as 'kruegeriana': *C. sicula* var. *kruegerana*.
- subsp. **orientalis** (Duh.) S.M.H. Jafri in Fl. Libya, 12: 3 (1977): *C. orientalis*.
- CAPURONIANTHUS** (Meliac.).  
**vohemarensis** J.F. Leroy in *Adansonia*, 16(2): 176 (1976)—Madagascar.
- CARAGANA** (Legumin.).  
**brevispina** Royle  
subsp. **tenzingii** I.T. Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 199 (1976)—Nepal.
- buratica** G.A. Peshkova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 234 (1979)—U.S.S.R. (Siberia).
- campanulata** I.T. Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 195 (1976)—Nepal.
- gyirongensis** C.C. Ni in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 367 (1980)—Tibet.
- intermedia** Kuang & H.C. Fu in Fl. Intramongolica, 3: 287 (1977 publ. 1978)—China.
- longiunguiculata** C.W. Chang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 83 (1979)—China.



## CARAGANA:—

- pulcherrima** I.T. Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 196 (1976)—Nepal.  
*pygmaea* (L.) DC.  
 var. **parviflora** H.C. Fu in *Fl. Intramongolica*, 3: 287 (1977 publ. 1978)—China.  
**rossii** I.T. Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 194 (1976)—Nepal.  
**shensiensis** C.W. Chang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 83 (1979)—China.  
*sinica* (Buc'hoz) Rehd.  
 var. **longipedunculata** C.W. Chang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 85 (1979)—China.  
*stenophylla* Pojark.  
 var. **sericea** H.C. Fu in *Fl. Intramongolica*, 3: 287 (1977 publ. 1978)—China.  
**wenhsienensis** C.W. Chang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 84 (1979)—China.  
 var. **inermis** C.W. Chang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 85 (1979)—China.  
**williamsii** I.T. Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 198 (1976)—Nepal.

## CARAIPA (Bonnetiac.).

- densifolia* Martius  
 subsp. **rondoniana** K. Kubitzki in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 109 (1978)—Brazil.  
**duckeana** K. Kubitzki in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 124 (1978)—Colombia, Brazil.  
*grandifolia* Martius  
 subsp. **lacerdaeii** (Barbosa Rodrigues) K. Kubitzki in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 121 (1978): *C. lacerdaeii*.  
*llanorum* Cuatrecasas  
 subsp. **cordifolia** K. Kubitzki in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 104 (1978)—Venezuela.  
**psilocarpa** K. Kubitzki in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 128 (1978)—Venezuela.  
**savannarum** K. Kubitzki in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 104 (1978)—Venezuela.

## CARALLIA (Rhizophorac.).

- longipes** Chun ex W.C. Ko in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 109 (1978)—China.  
**pectinifolia** W.C. Ko in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 130 (1978), nom. nov.: *C. longipes* Chun ex W.C. Ko.

## CARALLUMA (Asclepiadac.).

- abayensis** M.G. Gilbert in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 40(2): 46 (1978)—Ethiopia.  
**arachnoidea** (Bally) M.G. Gilbert in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 32(2): 26 (1977): *C. gracilipes* subsp. *arachnoidea*.  
 var. **breviloba** (Bally) M.G. Gilbert in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 32(2): 26 (1977): *C. gracilipes* var. (?ssp.) *breviloba*.  
**bhupinderana** J.S. Sarkaria in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 35(3): 68 (1980)—India.  
**circes** M.G. Gilbert in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 40(2): 48 (1978)—Ethiopia.  
**gemugofana** M.G. Gilbert in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 40(2): 43 (1978)—Ethiopia, Kenya, Uganda.  
*gracilipes* K. Schum.  
 subsp. **edwardsii** M.G. Gilbert in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 32(2): 30 (1977)—Ethiopia.  
*hexagona* J.J. Lavranos  
 var. **septentrionalis** J.J. Lavranos & L.E. Newton in *Cact. Succ. J. (U. S. A.)*, 51(5): 234 (1979)—Yemen.  
**multiflora** R.A. Dyer in *Bothalia*, 12(2): 253 (1977)—South Africa (Cape Province).  
**negevensis** D. Zohary in *Fl. Palaestina*, 3: 449, 30 (1978)—Israel.  
**nilagiriana** G.R. Kumari & G.V. Subba Rao in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 73(1): 194 (1976)—India.  
**sarkariae** J.J. Lavranos & R.M.I. Frandsen in *Cact. Succ. J. (U. S. A.)*, 50(5): 211 (1978)—India.

## CARALLUMA:—

- shadhbana** J.J. Lavranos in *Flow. Pl. Afr.*, 44(3-4): 1743 (1977)—Yemen.  
 var. **barhana** J.J. Lavranos & L.E. Newton in *Cact. Succ. J. (U. S. A.)*, 51(5): 235 (1979)—Yemen.  
*sinaica* (Dcne.) Benth. & Hook.f.  
 var. **baradii** J.J. Lavranos & L.E. Newton in *Cact. Succ. J. (U. S. A.)*, 51(5): 236 (1979)—Yemen.  
*sprengeri* (Schwein.) N.E. Br.  
 subsp. **foetida** M.G. Gilbert in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 40(2): 42 (1978)—Ethiopia.  
 subsp. **laticorona** M.G. Gilbert in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 40(2): 41 (1978)—Ethiopia, Kenya, Sudan.  
 subsp. **ogadensis** M.G. Gilbert in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 40(2): 43 (1978)—Ethiopia, Somali Republic.  
**staintonii** H. Hara in *J. Jap. Bot.*, 52(12): 357 (1977)—Nepal.

## CARDAMINE (Crucif.).

- subsect. **Amarae** N.A. Spasskaya in *Vestn. Leningrad. Univ. Biol.*, 1978(15): 63 (1978).  
 ser. **Amarae** N.A. Spasskaya in *Vestn. Leningrad. Univ. Biol.*, 1978(15): 63 (1978).  
 ser. **Bellidifoliae** N.A. Spasskaya in *Vestn. Leningrad. Univ. Biol.*, 1978(15): 61 (1978).  
 ser. **Graecae** N.A. Spasskaya in *Vestn. Leningrad. Univ. Biol.*, 1978(15): 61 (1978).  
 ser. **Hirsutae** (Prantl) N.A. Spasskaya in *Vestn. Leningrad. Univ. Biol.*, 1978(15): 63 (1978): *C. a. Hirsutae*.  
 ser. **Impatientes** N.A. Spasskaya in *Vestn. Leningrad. Univ. Biol.*, 1978(15): 64 (1978).  
 ser. **Macrophyllae** N.A. Spasskaya in *Vestn. Leningrad. Univ. Biol.*, 1978(15): 60 (1978).  
 ser. **Matthiolae** N.A. Spasskaya in *Vestn. Leningrad. Univ. Biol.*, 1978(15): 62 (1978).  
 ser. **Parviflorae** (C.A. Mey.) N.A. Spasskaya in *Vestn. Leningrad. Univ. Biol.*, 1978(15): 63 (1978): *C. II.B. Parviflorae*.  
 ser. **Pratenses** (Prantl) N.A. Spasskaya in *Vestn. Leningrad. Univ. Biol.*, 1978(15): 62 (1978): *C. b. Pratenses*.  
 ser. **Rivulares** N.A. Spasskaya in *Vestn. Leningrad. Univ. Biol.*, 1978(15): 62 (1978).  
 subsect. **Tenerae** N.A. Spasskaya in *Vestn. Leningrad. Univ. Biol.*, 1978(15): 64 (1978).  
*flexuosa* With.  
 var. **debilis** (D. Don) T.Y. Cheo & R.C. Fang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 23 (1980), as 'debilia': *C. debilis*.  
 var. **fallax** (O.E. Schulz) T.Y. Cheo & R.C. Fang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 23 (1980): *C. flexuosa* subsp. *fallax*.  
 var. **ovatifolia** T.Y. Cheo & R.C. Fang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 24 (1980)—China.  
*glaphyropoda* O.E. Schulz  
 var. **crenata** T.Y. Cheo & R.C. Fang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 21 (1980)—China.  
**gracilis** (O.E. Schulz) T.Y. Cheo & R.C. Fang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 27 (1980): *C. multijuga* var. *gracilis*.  
*griffithii* Hook.f. & Thoms.  
 var. **grandifolia** T.Y. Cheo & R.C. Fang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 25 (1980)—China.  
**heterophylla** T.Y. Cheo & R.C. Fang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 27 (1980)—China.  
*hirsuta* L.  
 var. **omeiensis** T.Y. Cheo & R.C. Fang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 23 (1980), as 'oemiensis'—China.

## CARDAMINE:—

- hygrophila** T.Y. Cheo & R.C. Fang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 26 (1980)—China.  
*impatiens* L.  
 var. **dasycarpa** (M. Bieb.) T.Y. Cheo & R.C. Fang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 21 (1980): *C. dasycarpa*.  
 × **insueta** K. Urbanska-Worytkiewicz in *Ber. Geobot. Inst. Eidgenoss. Techn. Hochsch. Stift. Rubel*, 44: 87 (1977)—Switzerland. (*C. amara* × *rivularis*).  
*macrophylla* Willd.  
 var. **diplodonta** T.Y. Cheo in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 20 (1980)—China, Tibet.  
 var. **polyphylla** (D. Don) T.Y. Cheo & R.C. Fang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 19 (1980): *C. polyphylla*.  
*microzyga* O.E. Schulz  
 var. **dupllobata** C.Y. Wu ex T.Y. Cheo in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 27 (1980)—China.  
**multiflora** T.Y. Cheo & R.C. Fang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 21 (1980)—China.  
*nuttallii* Greene  
 var. **pulcherrima** (Greene) R.L. Taylor & B. MacBryde in *Canad. J. Bot.*, 56(2): 185 (1978): *C. pulcherrima*.  
*pratensis* L.  
 subsp. **picra** J.E. de Langhe & R. D'hose in *Gorteria*, 8(3): 48 (1976)—Belgium, France.  
**schulzii** K. Urbanska-Worytkiewicz in *Ber. Geobot. Inst. Eidgenoss. Techn. Hochsch. Stift. Rubel*, 44: 91 (1977)—Switzerland.  
*scutata* Thunb.  
 var. **formosana** (Hayata) T.S. Liu & S.S. Ying in *Fl. Taiwan*, 2: 686 (1976): *C. hirsuta* var. *formosana*.  
*yunnanensis* Franch.  
 var. **obtusata** C.Y. Wu ex T.Y. Cheo & R.C. Fang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 20 (1980)—China, Tibet.  
**zhejiangensis** T.Y. Cheo & R.C. Fang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 24 (1980)—China.
- CARDAMINOPSIS** (Crucif.).  
**gemmifera** (Matsum.) A.N. Berkutenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 154 (1979): *Cardamine gemmifera*.
- CARDIOCHILOS** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 32(1): 183 (1977). **ORCHIDACEAE**.  
**williamsonii** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 32(1): 184 (1977)—Malawi.
- CARDIOSTIGMA** (Iridac.).  
**hintonii** (Foster) P. Ravenna in *Not. Mens. Mus. Nac. Hist. Nat. (Chile)*, 21(249): 7 (1977): *Sphenostigma hintonii*.  
**mexicana** (Foster) P. Ravenna in *Not. Mens. Mus. Nac. Hist. Nat. (Chile)*, 21(249): 7 (1977): *Sphenostigma mexicanum*.
- CARDUNCCELLUS** (Compos.).  
**caeruleus** (L.) A. DC., *Prodr. Syst. Nat.*, 6: 615 (1838): *Carthamus caeruleus*.
- CARDUUS** (Compos.).  
*collinus* W. & K.  
 subsp. **lobulatus** (Borb.) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 391 (1977 publ. 1978): *C. lobulatus*.  
*gayanus* Dur.  
 var. **braun-blauquetii** P. Montserrat in *Collect. Bot.*, 10(15): 347 (1976 publ. 1977)—Spain.
- CAREX** (Cyperac.).  
 sect. **Boerneria** V. Krecz. ex Y.L. Chang in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 11: 207 (1976).



## CAREX:—

- sect. **Tuminensis** Y.L. Chang & Y.L. Yang in Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or., 11: 207 (1976).  
**alopecuroides** D. Don ex Tillich & Taylor, *Phil. Mag.*, 62: 455 (Dec. 1823); S.F. Gray in Thomson, *Ann. Phil.*, n.s. 7: 151 (Feb. 1824); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(56): 603 (1980)—Locality not stated.  
**appalachica** J.M. Webber & P.W. Ball in *Taxon*, 28(5-6): 614 (1979)—U.S.A. (New York).  
*appendiculata* (Trautv.) Kuentz.  
 var. **sacculiformis** Y.L. Chang & Y.L. Yang in Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or., 11: 206 (1976)—China.  
*arcta* W. Boott  
 var. **oregana** (Bailey) B. Boivin in *Phytologia*, 43(1): 49 (1979): *C. canescens* var. *oregana*.  
*argyrantha* Tuck.  
 var. **aenea** (Fern.) B. Boivin in *Phytologia*, 43(1): 60 (1979): *C. aenea*.  
*aristata* D. Don ex Tillich & Taylor, *Phil. Mag.*, 62: 455 (Dec. 1823); S.F. Gray in Thomson, *Ann. Phil.*, n.s. 7: 151 (Feb. 1824), homonym; cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(56): 603 (1980)—Locality not stated.  
*atherodes* Sprengel  
 f. **imberbis** (Gray) B. Boivin in *Phytologia*, 43(1): 99 (1979): *C. trichocarpa* var. *imberbis*.  
*athrostachya* Olney  
 var. **unilateralis** (Mack.) B. Boivin in *Phytologia*, 43(1): 55 (1979): *C. unilateralis*.  
*atlantica* L.H. Bailey  
 subsp. **capillacea** (L.H. Bailey) A.A. Reznicek in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 14: 191 (1980): *C. interior* var. *capillacea*.  
*atratifolmis* Britt.  
 subsp. **raymondii** (Calder) H.J. Scoggan, Fl. Canada, 1: 51 (1978): *C. raymondii*.  
*atrofusca* Schkuhr  
 subsp. **minor** (Boott) T. Koyama in Fl. E. Himalaya, 3rd. Rep.: 122 (1975): *C. ustulata* var. *minor*.  
**atrofusoides** K.T. Fu in Fl. Tsinlingensis, 1(1): 446 (1976)—China.  
*bigelowii* Torr. ex Schwein.  
 subsp. **dacica** (Heuff.) T.V. Egorova in Fl. Evropeiskoi Chasti SSSR, 2: 202 (1976): *C. dacica*.  
**borealihinganica** Y.L. Chang & Y.L. Yang in Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or., 11: 206 (1976)—China.  
**breviaristata** K.T. Fu in Fl. Tsinlingensis, 1(1): 444 (1976)—China.  
*breviculmis* R.Br.  
 var. **montivaga** (S.T. Blake) H.P. Nootboom in Fl. Males., Ser. 1, 9(1): 151 (1979): *C. montivaga*.  
*brownii* Tuckerm.  
 subsp. **transversa** (Boott) J.H. Kern in Fl. Males., Ser. 1, 9(1): 163 (1979): *C. transversa*.  
*buxbaumii* Wahlenb.  
 subsp. **mutica** (C.J. Hartman) P. Isoviita in *Ann. Bot. Fenn.*, 14(4): 208 (1977): *C. buxbaumii* [var.] *β mutica*.  
*callitrichos* V. Krecz.  
 var. **austrohinganica** Y.L. Chang & Y.L. Yang in Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or., 11: 205 (1976)—China.  
*capillaris* L.  
 subsp. **fuscidula** (V. Krecz.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 504 (1975 publ. 1976): *C. fuscidula*.  
*cruciata* Wahlenb.  
 var. **rafflesiana** (Boott) H.P. Nootboom in Fl. Males., Ser. 1, 9(1): 122 (1979): *C. rafflesiana*.  
**dailingensis** Y.L. Chou in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 4: 42 (1979)—China.  
*diandra* Schrank

## CAREX:—

- f. **longibracteata** B. Chwastowski in *Fragm. Flor. Geobot.*, 24(4): 641 (1978 publ. 1979)—Poland.  
*distantis* L.  
 subsp. **aspratilus** (V. Krecz.) T.V. Egorova in Fl. Evropeiskoi Chasti SSSR, 2: 177 (1976): *C. aspratilus*.  
*echinata* Murray  
 var. **perileia** (S.T. Blake) P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 1029 (1979): *C. perileia*.  
 subsp. **phyllomanica** (W. Boott) A.A. Reznicek in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 14: 195 (1980): *C. phyllomanica*.  
**filamentosa** K.T. Fu in Fl. Tsinlingensis, 1(1): 445 (1976)—China.  
*flava* L.  
 f. **graminis** (Bailey) H.J. Scoggan, Fl. Canada, 1: 51 (1978): *C. flava* var. *graminis*.  
*flavocuspis* Franch. & Savat.  
 subsp. **krascheninnikovii** (Kom. ex V. Krecz.) T.V. Egorova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 16: 58 (1979): *C. krascheninnikovii*.  
**foliosa** D. Don ex Tillich & Taylor, *Phil. Mag.*, 62: 455 (Dec. 1823); S.F. Gray in Thomson, *Ann. Phil.*, n.s. 7: 151 (Feb. 1824); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5-6): 603 (1980)—Locality not stated.  
*gaudichaudiana* Kuk.  
 subsp. **appendiculata** (Trautv. & Mey.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 504 (1975 publ. 1976): *C. acuta* var. *appendiculata*.  
 × **gauthieri** E. Lepage in *Nat. Canad.*, 103(4): 387 (1976)—Canada (Quebec). (*C. recta* × *subspathacea*).  
**hanamninhensis** K.K. Nguyen in *Bot. Zhurn.*, 64(6): 860 (1979)—Vietnam.  
**hatuyenensis** K.K. Nguyen in *Bot. Zhurn.*, 64(6): 858 (1979)—Vietnam.  
*hebecarpa* C.A. Meyer  
 subsp. **ligulata** (Nees) T. Koyama in Fl. E. Himalaya, 3rd. Rep.: 123 (1975): *C. ligulata*.  
*helferi* Boeckeler  
 subsp. **mapaniifolia** (Ridley) T. Koyama in *Bot. Mag. Tokyo*, 92(1027): 224 (1979): *C. mapaniifolia*.  
**humida** Y.L. Chang & Y.L. Yang in Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or., 11: 204 (1976)—China.  
*humilis* Leyss.  
 var. **scirrobasis** (Kitag.) Y.L. Chang & Y.L. Yang in Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or., 11: 121 (1976): *C. scirrobasis*.  
**jankae** M. Gandoger, *Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid.*, 1: 30 (1883)—Romania.  
**jimcalderi** B. Boivin in *Phytologia*, 43(1): 67 (1979), nom. nov.: *C. leptalea* subsp. *pacifica* Calder & Taylor.  
**kirinensis** Wang & Y.L. Chang in Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or., 11: 207 (1976)—China.  
**kwangtoushanica** K.T. Fu in Fl. Tsinlingensis, 1(1): 447 (1976)—China.  
*lachenalii* Schkuhr.  
 subsp. **parkeri** (Petric) H. Toivonen in *Ann. Bot. Fenn.*, 16(2): 154 (1979): *C. parkeri*.  
**laxisquamata** Tang & Wang in Fl. Hainan., 4: 535 (1977)—Hainan.  
*leptalea* Wahl.  
 var. **tayloris** B. Boivin in *Phytologia*, 43(1): 67 (1979)—Canada.  
**lenticularis** D. Don ex Tillich & Taylor, *Phil. Mag.*, 62: 455 (Dec. 1823); S.F. Gray in Thomson, *Ann. Phil.*, n.s. 7: 151 (Feb. 1824); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5-6): 603 (1980)—Locality not stated.  
*leucochlora* Bge.  
 f. **fibrillosa** (Franch. & Sav.) K.T. Fu in Fl. Tsinlingensis, 1(1): 249 (1976): *C. fibrillosa*.  
**longipes** D. Don ex Tillich & Taylor, *Phil. Mag.*, 62: 455 (Dec. 1823); S.F. Gray in Thomson, *Ann.*

## CAREX:—

- Phil.*, n.s. 7: 151 (Feb. 1824); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5-6): 603 (1980)—Locality not stated.  
*longirostrata* C.A. Meyer  
 var. **tsinlingensis** K.T. Fu in Fl. Tsinlingensis, 1(1): 449 (1976)—China.  
*luctuosa* Franch.  
 f. **brevisquama** K.T. Fu in Fl. Tsinlingensis, 1(1): 444 (1976)—China.  
 f. **mucronata** K.T. Fu in Fl. Tsinlingensis, 1(1): 444 (1976)—China.  
*macloviana* D'Urville  
 subsp. **haydeniana** (Olney) R.L. Taylor & B. MacBryde in *Canad. J. Bot.*, 56(2): 190 (1978): *C. haydeniana*.  
**maorshanica** Y.L. Chou in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 4: 40 (1979)—China.  
**massonii** R. Cayouette & E. Lepage in *Nat. Canad.*, 104(6): 567 (1977)—Canada (Quebec). (*C. lurida* *rostrata* var. *utriculata*).  
**meihshienica** K.T. Fu in Fl. Tsinlingensis, 1(1): 445 (1976)—China.  
**mesomorpha** M. Gandoger, *Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid.*, 1: 30 (1883)—Romania, ?Jugoslavia.  
*nigra* (L.) Reichenard  
 subsp. **broterana** (Samp.) S. Rivas-Martinez in *An. Inst. Bot. A. J. Cavanilles*, 34(2): 547 (1977 publ. 1978), as 'broteriana': *C. broterana*.  
 subsp. **junceae** (Fr.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 505 (1975 publ. 1976): *C. vulgaris* (subsp.) *junceae*.  
 subsp. **turfosa** (Fr.) D. Podlech in E. Janchen, Fl. Wien, Niederost. & Nordburg., ed. 2: 649 (1977), without basionym ref.: *C. turfosa*.  
 subsp. **wiluica** (Meinsh.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 505 (1975 publ. 1976): *C. wiluica*.  
*norvegica* Retz.  
 subsp. **pusterana** (Kalela) A.O. Chater in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 365 (1978): *C. angarae* subsp. *pusterana*.  
**nubigena** D. Don ex Tillich & Taylor, *Phil. Mag.*, 62: 455 (Dec. 1823); S.F. Gray in Thomson, *Ann. Phil.*, n.s. 7: 151 (Feb. 1824); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(56): 603 (1980)—Locality not stated.  
*oligosperma* Mx.  
 var. **tsuishikarensis** (Koidz. & Ohwi) B. Boivin in *Phytologia*, 43(1): 104 (1979): *C. tsuishikarensis*.  
*onoiei* Franchet & Savatier  
 var. **capituliformis** (Meinshausen ex Maximowicz) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 133 (1979): *C. capituliformis*.  
*orthostachys* C.A. Mey.  
 var. **spuria** Y.L. Chang & Y.L. Yang in Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or., 11: 204 (1976)—China.  
*pallida* C.A. Mey.  
 f. **angustifolia** (Y.L. Chang) Y.L. Chou in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 4: 40 (1979): *C. pallida* var. *angustifolia*.  
 var. **angustifolia** Y.L. Chang in Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or., 11: 207 (1976)—China.  
*perakensis* C.B. Clarke  
 var. **borneensis** (C.B. Clarke) H.P. Nootboom in Fl. Males., Ser. 1, 9(1): 141 (1979): *C. borneensis*.  
 var. **vansteenisii** (Kuk.) H.P. Nootboom in Fl. Males., Ser. 1, 9(1): 142 (1979): *C. vansteenisii*.  
*perfusca* V. Kreczetovicz  
 var. **japonoalpina** (T. Koyama) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 134 (1979): *C. atrata* var. *japonoalpina*.  
*petasata* Dewey  
 var. **minor** (W. Boott) B. Boivin in *Phytologia*, 43(1): 57 (1979): *C. adusta* var. *minor*.  
*petricosa* Dewey  
 var. **misandroides** (Fern.) B. Boivin in *Phytologia*, 43(1): 83 (1979): *C. misandroides*.



## CAREX:—

- phankei** K.K. Nguyen in *Bot. Zhurn.*, 64(6): 857 (1979)—Vietnam.
- phyllomanica** W. Boott
- var. **angustata** (Carey) B. Boivin in *Phytologia*, 43(1): 51 (1979): *C. stellulata* var. *angustata*.
- pilulifera** L.
- subsp. **azorica** (Gay) J.A. Franco & M.L. da Rocha Afonso in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 366 (1978): *C. azorica*.
- platysperma** Y.L. Chang & Y.L. Yang in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 11: 206 (1976)—China.
- var. **sungarensis** Y.L. Chang & Y.L. Yang in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 11: 206 (1976)—China.
- podocarpa** Br.
- var. **paysonis** (Clokey) B. Boivin in *Phytologia*, 43(1): 88 (1979): *C. paysonis*.
- polyschoenoides** K.T. Fu in *Fl. Tsinlingensis*, 1(1): 444 (1976)—China.
- praegracilis** W. Boott
- var. **simulata** (Mack.) B. Boivin in *Phytologia*, 43(1): 41 (1979): *C. simulata*.
- pseudo-hypochlora** Y.L. Chang & Y.L. Yang in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 11: 205 (1976)—China.
- f. **denticulata** Y.L. Chang & Y.L. Yang in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 11: 205 (1976)—China.
- pseudo-longirostrata** Y.L. Chang & Y.L. Yang in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 11: 206 (1976), as 'pseudo-longerostata'—China.
- pseudodispalata** K.T. Fu in *Fl. Tsinlingensis*, 1(1): 448 (1976)—China.
- qinghaiensis** Y.C. Yang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 364 (1980)—China.
- ramentaceofructus** K.T. Fu in *Fl. Tsinlingensis*, 1(1): 447 (1976)—China.
- remotiuscula** Wahlenb.
- var. **enervulosa** (Kukenth.) K.T. Fu in *Fl. Tsinlingensis*, 1(1): 241 (1976): *C. remota* var. *enervulosa*.
- rosae** (Gilomen) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 429 (1977): *C. curvula* subsp. *rosae*.
- rostellifera** Y.L. Chang & Y.L. Yang in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 11: 205 (1976)—China.
- rostrata** Stokes
- subsp. **utriculata** (Boott) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(2): 77 (1979 publ. 1980): *C. utriculata*.
- saxicola** Tang & Wang in *Fl. Hainan.*, 4: 535 (1977)—Hainan.
- saxillitoralis** A. Robertson in *Rhodora*, 82(803): 370 (1980)—Newfoundland.
- schiedeana** Kunze
- var. **perstricta** (Mack.) F.J. Hermann in *U.S. Dep. Agric., Agric. Handb.*, No. 467: 96 (1974): *C. perstricta*.
- var. **stellata** (Mack.) F.J. Hermann in *U.S. Dep. Agric., Agric. Handb.*, No. 467: 98 (1974): *C. stellata*.
- scirpoidea** Michx.
- var. **curatorum** (Stacey) A. Cronquist in A. Cronquist et al., *Intermountain Fl., Vasc. Pl. Intermountain West, U.S.A.*, 6: 113 (1977): *C. curatorum*.
- speciosa** Kunth
- subsp. **latifolia** T. Koyama in *Bot. Mag. Tokyo*, 92(1027): 230 (1979)—Thailand.
- subsp. **platyrhina** (Ohwi) T. Koyama in *Bot. Mag. Tokyo*, 92(1027): 228 (1979): *C. platyrhina*.
- subinclinata** T. Koyama in *Bot. Mag. Tokyo*, 92(1027): 217 (1979)—Thailand.
- sylicola** J.M. Webber & P.W. Ball in *Taxon*, 28(5-6): 613 (1979), nom. nov.: *C. stellulata* var. *radiata* Wahlenb.

## CAREX:—

- taipaishanica** K.T. Fu in *Fl. Tsinlingensis*, 1(1): 449 (1976)—China.
- tangulashanensis** Y.C. Yang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 362 (1980)—China.
- taprobanensis** T. Koyama in *Bot. Mag. Tokyo*, 93(1032): 342 (1980)—Sri Lanka.
- thailandica** T. Koyama in *Bot. Mag. Tokyo*, 92(1027): 220 (1979)—Thailand.
- tianshanica** T.V. Egorova in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 5: 245 (1976)—U.S.S.R. (Middle Asia).
- trongii** K.K. Nguyen in *Bot. Zhurn.*, 64(6): 856 (1979)—Vietnam.
- tungfangensis** L.K. Dai & S.M. Huang in *Fl. Hainan.*, 4: 536 (1977)—Hainan.
- turrita** C.B. Clarke
- var. **merrillii** (Kuk.) H.P. Nooteboom in *Fl. Males.*, Ser. 1, 9(1): 143 (1979): *C. merrillii*.
- umbrosa** Host
- subsp. **pseudosabynensis** T.V. Egorova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 104 (1980)—U.S.S.R. (Soviet Far East).
- ussuriensis** Kom.
- f. **latifolia** K.T. Fu in *Fl. Tsinlingensis*, 1(1): 446 (1976)—China.
- wutuensis** K.T. Fu in *Fl. Tsinlingensis*, 1(1): 448 (1976)—China.
- yushuensis** Y.C. Yang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 364 (1980)—China.
- zekogensis** Y.C. Yang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 362 (1980)—China.
- CARINIANA** (Lecythidac.).
- penduliflora** G.T. Prance in *Brittonia*, 28(3): 298 (1976)—Brazil.
- CARLINA** (Compos.).
- brachylepis** (Batt.) H. Meusel & A. Kastner in *Feddes Repert.*, 88(7-8): 403 (1977): *C. corymbosa* β *brachylepis*.
- curtium** Heldr. ex Hal.
- var. **montana** H. Meusel & A. Kastner in *Feddes Repert.*, 88(7-8): 406 (1977)—Lebanon.
- subsp. **orientalis** H. Meusel & A. Kastner in *Feddes Repert.*, 88(7-8): 406 (1977)—Israel.
- hispanica** Lam.
- subsp. **galilaea** H. Meusel & A. Kastner in *Feddes Repert.*, 88(7-8): 406 (1977)—Israel.
- involutrata** Poir.
- subsp. **cypria** H. Meusel & A. Kastner in *Feddes Repert.*, 88(7-8): 402 (1977)—Cyprus.
- salicifolia** (L.f.) Cav.
- f. **excedens** G. Kunkel in *Vieraea*, 8(2): 348 (1978 publ. 1980)—Canary Is.
- var. **gomerensis** G. Kunkel in *Vieraea*, 8(2): 348 (1978 publ. 1980)—Canary Is.

## CARLOWRIGHTIA (Acanthac.).

- mcvaughii** T.F. Daniel in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 14: 57 (1980)—Mexico.

## CARPINUS (Betulac.).

- subsect. **Monbeigianae** (Hu) P.C. Li in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 21: 70 (1979): *C. ser. Monbeigianae*.
- subsect. **Polyneurae** (Hu) P.C. Li in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 21: 84 (1979): *C. ser. Polyneurae*.
- fargesiana** H. Winkl.
- var. **hwai** (Hu & Cheng) P.C. Li in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 21: 82 (1979): *C. hwai*.
- hupeana** Hu
- var. **henryana** (H. Winkl.) P.C. Li in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 21: 83 (1979): *C. tschonoskii* var. *henryana*.
- var. **simplicidentata** (Hu) P.C. Li in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 21: 83 (1979): *C. simplicidentata*.
- londoniana** H. Winkl.
- var. **lanceolata** (Hand.-Mazz.) P.C. Li in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 21: 68 (1979): *C. lanceolata*.

## CARPINUS:—

- var. **latifolius** P.C. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 87 (1979)—China.
- var. **xiphobracteata** P.C. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 87 (1979)—China.
- polyneura** Franch.
- var. **sunpanensis** (Hsia) P.C. Li in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 21: 86 (1979): *C. sunpanensis*.
- var. **tsunyiiensis** (Hu) P.C. Li in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 21: 88 (1979): *C. tsunyiiensis*.
- pubescens** Burk.
- var. **firmifolia** (H. Winkl.) Hu in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 21: 80 (1979): *C. turczaninowii* var. *firmifolia*.
- tschonoskii** Maxim.
- var. **falcitibracteata** (Hu) P.C. Li in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 21: 85 (1979): *C. falcitibracteata*.
- funiushanensis** P.C. Kuo in *Fl. Tsinlingensis*, 1(2): 601 (1974)—China.
- turczaninowii** Hance
- var. **chungnanensis** P.C. Kuo in *Fl. Tsinlingensis*, 1(2): 601 (1974)—China.

## CARPOBROTUS (Aizoac.).

- praecox** (Muell.) G.D. Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U. K.)*, 33(1): 9 (1978): *Mesembryanthemum praecox*.

## CARPODETUS J.R. Forster &amp; G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 17 (1775). ESCALLONIACEAE †

- serratus** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 17 (1775)—Locality not stated. †

## CARPOTROCHE (Flacourtiac.).

- brasiliensis** (Raddi) Endl.
- var. **bahiensis** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 28(41): 175 (1976)—Brazil.
- freesiana** H.O. Sleumer in *Fl. Neotrop.*, 22: 42 (1980)—Brazil.

## CARRAMBOA J. Cuatrecasas in Phytologia, 35(1): 54 (1976). COMPOSITAE.

- badilloi** (J. Cuatrecasas) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 54 (1976): *Espeletia badilloi*.
- littlei** (Aristeg.) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 54 (1976): *Espeletia littlei*.
- pittieri** (J. Cuatrecasas) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 54 (1976): *Espeletia pittieri*.
- rodriguezii** (J. Cuatrecasas) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 54 (1976): *Espeletia rodriguezii*.
- trujillensis** (J. Cuatrecasas) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 54 (1976): *Espeletia trujillensis*.

## CARUM (Umbellif.).

- algiersis** M. Hiroe, Umbellif. of World: 870 (1979), nom. nov.: *Selinopsis montana* Coss. & Dur.
- chinense** M. Hiroe, Umbellif. of World: 872 (1979), nom. nov.: *Sinocarum filicinum* H. Wolff.
- forrestii** M. Hiroe, Umbellif. of World: 872 (1979), nom. nov.: *Sinocarum caespitosum* H. Wolff.
- franchetii** M. Hiroe, Umbellif. of World: 871 (1979), nom. nov.: *C. dissectum* Franch.
- haussknechtii** M. Hiroe, Umbellif. of World: 870 (1979), nom. nov.: *Bunium tenerum* Hausskn.
- italicum** M. Hiroe, Umbellif. of World: 870 (1979), nom. nov.: *Meum carvifolium* Bertol.
- karatavica** (Korovin) M. Hiroe, Umbellif. of World: 871 (1979): *Oedibasis karatavica*.
- meisneri** (Sond.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 871 (1979): *Ptychotis meisneri*.
- multiradiatum** (C. Koch) M. Hiroe, Umbellif. of World: 870 (1979): *Foeniculum multiradiatum*.
- orientalum** (DC.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 870 (1979): *Oliveria orientalis*.
- roylei** M. Hiroe, Umbellif. of World: 871 (1979), nom. nov., based on a nom. nud.: *C. nigrum* Royle.
- streyi** (Merxmüller) M. Hiroe, Umbellif. of World: 871 (1979): *Sonderina streyi*.
- vaginatum** (H. Wolff) M. Hiroe, Umbellif. of World: 871 (1979): *Sinocarum vaginatum*.



**CARYA** (Juglandac.).

- sect. **Sinocarya** Cheng & R.H. Chang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 41 (1979).  
**hunanensis** Cheng & R.H. Chang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 42 (1979)—China.  
**kweichowensis** Kuang & A.M. Lu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 43 (1979)—China.

**CARYOCAR** (Caryocarac.).

- brasiliense** Cambessedes  
 subsp. **intermedium** (Wittmack) G.T. Prance & M.F. da Silva in *Fl. Neotrop.*, 12: 26 (1973): *C. intermedium*.  
**glabrum** (Aublet) Persoon  
 subsp. **album** G.T. Prance & M.F. da Silva in *Fl. Neotrop.*, 12: 43 (1973)—Guyana.  
 subsp. **parviflorum** (A.C. Smith) G.T. Prance & M.F. da Silva in *Fl. Neotrop.*, 12: 43 (1973): *C. parviflorum*.

**CARYOMENE** (Menispermac.).

- grandifolia** R. Barneby & B.A. Krukoff in *Phytologia*, 41(4): 247 (1979)—Brazil.

**CARYOPTERIS** (Verbenac.).

- aureoglandulosa** (Van.) C.Y. Wu in *Fl. Yunnanica*, 1: 484 (1977): *Ocimum aureoglandulosum*.  
**bicolor** (Roxb. ex Hardw.) D.J. Mabberley in K.S. Manilal, Bot. Hist. Hortus Malabaricus: 83 (1980); et in *Taxon*, 29(5-6): 605 (1 Nov. 1980): *Volkameria bicolor*.  
**forrestii** Diels  
 var. **minor** P'ei & S.L. Chen ex C.Y. Wu in *Fl. Yunnanica*, 1: 481 (1977)—China.  
**nepetifolia** (Benth.) Maxim.  
 f. **brevipes** C.Y. Wu & H. Li in *Fl. Yunnanica*, 1: 483 (1977)—China.

**CARYOTA** (Palmae).

- arenga** Mezieres ex Desjardins, 6me Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice: 28 (1835); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5-6): 604 (1980)—Locality not stated.

**CASABITOA** Alain in *Phytologia*, 47(3): 175 (1980). **EUPHORBIACEAE**.

- perfae** Alain in *Phytologia*, 47(3): 175 (1980)—Hispaniola (Dominican Republic).

**CASCABELA** (Apocynac.).

- alliadora** (R. & S.) H. Lippold in *Feddes Repert.*, 91(1-2): 53 (1980), as 'allidora': *Cerbera alliadora*.  
**gaumeri** (Hemsley) H. Lippold in *Feddes Repert.*, 91(1-2): 53 (1980): *Thevetia gaumeri*.  
**ovata** (Cav.) H. Lippold in *Feddes Repert.*, 91(1-2): 53 (1980): *Cerbera ovata*.  
**plumerifolia** (Benth.) H. Lippold in *Feddes Repert.*, 91(1-2): 53 (1980): *Thevetia plumerifolia*.  
**thevetia** (L.) H. Lippold in *Feddes Repert.*, 91(1-2): 52 (1980): *Cerbera thevetia*.  
**thetevtioides** (H.B.K.) H. Lippold in *Feddes Repert.*, 91(1-2): 53 (1980): *Cerbera thevetioides*.

**CASEARIA** (Flacourtiac.).

- altiplanensis** H.O. Sleumer in *Fl. Neotrop.*, 22: 319 (1980)—Brazil.  
**atlantica** H.O. Sleumer in *Fl. Neotrop.*, 22: 303 (1980)—Panama.  
**bahiensis** H.O. Sleumer in *Fl. Neotrop.*, 22: 362 (1980)—Brazil.  
**catharinensis** H.O. Sleumer in *Fl. Neotrop.*, 22: 376 (1980)—Brazil.  
**duckeana** H.O. Sleumer in *Fl. Neotrop.*, 22: 349 (1980)—Brazil.  
**eichlerana** H.O. Sleumer in *Fl. Neotrop.*, 22: 313 (1980), as 'eichleriana', nom. nov.: *C. microphylla* Eichler.  
**lopeziana** H.O. Sleumer in *Fl. Neotrop.*, 22: 369 (1980)—Colombia, Venezuela.  
**manausensis** H.O. Sleumer in *Fl. Neotrop.*, 22: 321 (1980)—Brazil.

**CASEARIA**—

- mauritiania** J. Bosser in *Adansonia*, 19(3): 337 (1980)—Mauritius.  
**mestrensis** H.O. Sleumer in *Fl. Neotrop.*, 22: 320 (1980)—Brazil.  
**neblinae** H.O. Sleumer in *Fl. Neotrop.*, 22: 322 (1980)—Brazil.  
**ovata** (Lamk.) Willd.  
 var. **minor** (Thw.) N. Mukherjee in *Bull. Bot. Surv. India*, 14(14): 184 (1972 publ. 1975): *C. varians* var. *minor*.  
**paranaensis** H.O. Sleumer in *Fl. Neotrop.*, 22: 365 (1980)—Brazil.  
**pitumba** H. Sleumer in *Blumea*, 24(1): 118 (1978), nom. nov.: *Pitumba guianensis* Aublet.  
**standleyana** H.O. Sleumer in *Fl. Neotrop.*, 22: 297 (1980)—Costa Rica.  
**tenuipilosa** H.O. Sleumer in *Fl. Neotrop.*, 22: 368 (1980)—Brazil.  
**uleana** H.O. Sleumer in *Fl. Neotrop.*, 22: 378 (1980)—Peru, Brazil, Bolivia.  
**williamsiana** H.O. Sleumer in *Fl. Neotrop.*, 22: 285 (1980), nom. nov.: *Synandrina riparia* Standley & L.O. Williams.

× **CASOARA** hort. in *Orchid Rev.*, 88(1041): centre page pull-out p.12 (1980). **ORCHIDACEAE**.  
*(Brassavola × Broughtonia × Laeliopsis)*.

**CASPIA** A.I. Galushko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 250 (1976). **CHENOPODIACEAE**.

- foliosa** (L.) A.I. Galushko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 250 (1976): *Anabasis foliosa*.

**CASSIA** (Legumin.).

- ser. **Adenophyllae** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 162 (1977 publ. 1978).  
 subsect. **Adenophyllum** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 16 (1977 publ. 1978).  
 ser. **Andromedeae** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 83 (1977 publ. 1978).  
 ser. **Atroglandulosae** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 39 (1977 publ. 1978).  
 subsect. **Baseophyllum** (D.C. ex Colladon) H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 9 (1977 publ. 1978): *C. sect. Baseophyllum*.  
 ser. **Bracteolatae** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 51 (1977 publ. 1978).  
 ser. **Catharticae** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 27 (1977 publ. 1978).  
 ser. **Confertae** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 193 (1977 publ. 1978).  
 ser. **Ericifoliae** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 229 (1977 publ. 1978).  
 ser. **Geminatae** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 81 (1977 publ. 1978).  
 ser. **Glutinosae** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 201 (1977 publ. 1978).  
 ser. **Gracillimae** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 112 (1977 publ. 1978).  
 sect. **Grimaldia** (Schrank) H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 277 (1977 publ. 1978): gen. *Grimaldia*.  
 ser. **Hassleranae** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 172 (1977 publ. 1978).  
 ser. **Hedysaroides** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 174 (1977 publ. 1978).  
 ser. **Incanae** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 40 (1977 publ. 1978).

**CASSIA**—

- ser. **Incurvatae** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 214 (1977 publ. 1978).  
 ser. **Lomatopodae** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 85 (1977 publ. 1978).  
 ser. **Ochnaceae** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 176 (1977 publ. 1978).  
 ser. **Oligospermae** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 38 (1977 publ. 1978).  
 subsect. **Otophyllum** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 17 (1977 publ. 1978).  
 ser. **Pinifoliae** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 66 (1977 publ. 1978).  
 ser. **Pteridophyllae** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Brittonia*, 29(3): 279 (1977).  
 ser. **Secundae** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 86 (1977 publ. 1978).  
 ser. **Setosae** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 68 (1977 publ. 1978).  
 ser. **Spinulosae** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 221 (1977 publ. 1978).  
 ser. **Strictifoliae** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 227 (1977 publ. 1978).  
 ser. **Trachycarpae** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 33 (1977 publ. 1978).  
 ser. **Ursinae** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 54 (1977 publ. 1978).  
**abusus** L.  
 var. **meonandra** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 282 (1977 publ. 1978)—Mexico, U.S.A. (Arizona), Guatemala, Honduras.  
*acosmifolia* Martius ex Benth  
 var. **euryloba** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 247 (1977 publ. 1978)—Brazil.  
 var. **oropedii** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 247 (1977 publ. 1978)—Brazil.  
**acunae** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(3-4): 298 (1976 publ. 1977)—Cuba.  
**adamantina** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 57 (1977 publ. 1978)—Brazil.  
**altoana** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 122 (1977 publ. 1978)—Brazil.  
**amambaya** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 167 (1977 publ. 1978), nom. nov.: *C. cathartica* subsp. *floribunda* Hassler.  
**amiciella** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 267 (1977 publ. 1978)—Brazil.  
**amphibola** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 72 (1977 publ. 1978)—Brazil.  
**andersonii** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 248 (1977 publ. 1978)—Brazil.  
**aphylla** Cavanilles  
 subsp. **divaricata** (Hieron.) L.D. Bravo in *Darwiniana*, 21(2-4): 386 (1978): *C. aphylla* var. *divaricata*.  
**apsidoneura** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Brittonia*, 28(4): 430 (1976 publ. 1977)—Bolivia.  
**asplenifolia** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Brittonia*, 29(3): 280 (1977)—Brazil.  
**astrochiton** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 63 (1977 publ. 1978)—Brazil.  
**auris-zerdae** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 80 (1977 publ. 1978)—Brazil.



## CASSIA:—

- azulana** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 144 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- belemii** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 241 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- var. **paludicola** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 243 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- boyanii** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Brittonia*, 29(3): 281 (1977)—Brazil.
- bracteosa** Welwitsch ex W. Bull, A Retail List of New Beautiful & Rare Pls., 14: 4 (1866)—Cultivation.†
- bracteosa** A. Lasseigne in *Iselya*, 1(1): 8 (1979)—Argentina.
- brevicalyx* Benth
- var. **elliptica** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 252 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- cachimboensis** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Brittonia*, 28(4): 432 (1976 publ. 1977)—Brazil.
- caiapo** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 169 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- calixtana** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 47 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- caracensis** Taubert ex H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 210 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- carobinha** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 270 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- catapodia** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 226 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- cathartica* Martius
- var. **paucijuga** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 30 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- catharticoides** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 31 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- catiarae** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 205 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- cavalcantina** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 35 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- celiae** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 160 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- centiflora** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 63 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- chacoensis** L.D. Bravo in *Darwiniana*, 21(2-4): 359 (1978), nom. nov.: *C. aphylla* var. *robusta* Burkart.
- chaetostegia** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 137 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- var. **obolaria** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 139 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- chamaecrista* L.
- var. **hypnotica** (Vell.) N.F. Mattos in *Loefgrenia*, 70: 2 (1976): *C. hypnotica*.
- chapadae** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 258 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- chapmanii** D. Isely in *Mem. New York Bot. Gard.*, 25(2): 199 (1975)—U.S.A. (Florida).
- chrysosepala** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 164 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- ciliolata* Benth
- var. **caprina** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 130 (1977 publ. 1978)—Brazil.

## CASSIA:—

- var. **pulchella** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 130 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- cipoana** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 127 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- clausenii* Benth
- var. **cyclophylla** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 153 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- var. **megacycla** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 153 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- compitalis** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Brittonia*, 29(3): 289 (1977)—Brazil.
- conferta* Benth
- var. **machrisiana** (Cowan) H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 196 (1977 publ. 1978): *C. machrisiana*.
- var. **simulans** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 196 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- var. **virgata** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 197 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- cotinifolia* G. Don
- var. **glaberrima** Hoehne ex H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 191 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- var. **leptodictya** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 190 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- var. **percoriacea** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 191 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- cristalinae** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 103 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- cytisoides* DC. ex Colladon
- var. **blanchetii** (Benth) H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 13 (1977 publ. 1978), as 'blancheti': *C. blanchetii*.
- var. **brachystachya** (Benth) H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 13 (1977 publ. 1978): *C. brachystachya*.
- var. **confertifomis** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 12 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- var. **decora** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 14 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- var. **micrantha** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 12 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- var. **unijuga** (Benth) H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 14 (1977 publ. 1978): *C. brachystachya* var. *unijuga*.
- egleri** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 235 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- eitenorum** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Brittonia*, 29(3): 285 (1977)—Brazil.
- var. **regana** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Brittonia*, 29(3): 287 (1977)—Brazil.
- ensifomis* Vellozo
- var. **maranonica** (H.S. Irwin) H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Brittonia*, 29(3): 288 (1977): *C. maranonica*.
- var. **plurifoliolata** (Hoehne) H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Brittonia*, 29(3): 289 (1977): *C. apoucouita* var. *plurifoliolata*.
- fabrisii** L.D. Bravo in *Darwiniana*, 21(2-4): 377 (1978)—Argentina.
- fagonioides* Vogel
- var. **macrocalyx** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 276 (1977 publ. 1978)—Brazil.

## CASSIA:—

- fasciculata* Michaux
- var. **brachiata** (Pollard) Pullen ex D. Isely in *Mem. New York Bot. Gard.*, 25(2): 202 (1975): *Chamaecrista brachiata*.
- felicianae** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 135 (1977 publ. 1978), nom. nov.: *C. densifolia* var. *felipensis* Benth.
- floribunda* Cav.
- var. **scandens** (Benth.) A. Lasseigne in *Iselya*, 1(1): 8 (1979): *C. laevigata* var. *scandens*.
- foederalis** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 97 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- fragilis** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 203 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- geraldi** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 183 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- glaucofilix** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 143 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- gymnothyrsa** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 146 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- hassleri** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 172 (1977 publ. 1978), nom. nov.: *C. trachycarpa* subsp. *macrophylla* Hassler.
- holguinensis** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(3-4): 299 (1976 publ. 1977)—Cuba.
- huntii** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 92 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- var. **correntina** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 95 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- imbricans** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 97 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- incurvata* Benth
- var. **zancloides** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 221 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- itabiritoana** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 163 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- ixodes** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 59 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- kirkbridei** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 212 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- labouriaee** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 171 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- linearifolia* G. Don
- var. **bradei** (Harms) H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 219 (1977 publ. 1978): *C. bradei*.
- macedoi** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 136 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- microsenna** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 32 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- multipennis** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 125 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- myrophenges** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 207 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- nanodes** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 131 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- neesiana* Martius ex Benth
- var. **goyazensis** (Taubert) H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 102 (1977 publ. 1978): *C. goyazensis*.



## CASSIA:—

- var. **laxiracemosa** (Harms) H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 101 (1977 publ. 1978): *C. laxiracemosa*.
- var. **subnitida** (Taubert) H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 102 (1977 publ. 1978): *C. subnitida*.
- negrensis** H.S. Irwin
- var. **albuquerquei** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Brittonia*, 29(3): 283 (1977)—Brazil.
- nuda** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 91 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- ochracea** Vogel
- var. **mollis** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 180 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- var. **speluncaei** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 180 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- ochrosperma** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 73 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- orbiculata** Benth
- var. **cercidifolia** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 160 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- var. **trichothyrsus** (Harms) H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 159 (1977 publ. 1978): *C. trichothyrsus*.
- var. **ustulata** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 159 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- pachyrrhiza** L.D. Bravo in *Darwiniana*, 21(2-4): 380 (1978)—Argentina.
- paraunana** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 238 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- pendula** H.B.K. ex Willd.
- var. **bracteata** A. Lasseigne in *Iselya*, 1(1): 9 (1979)—Peru.
- var. **eriocarpa** (Griseb.) A. Lasseigne in *Iselya*, 1(1): 9 (1979): *C. bicaularis* var. *eriocarpa*.
- var. **hemirostrata** A. Lasseigne in *Iselya*, 1(1): 10 (1979)—British Honduras, Guatemala, Honduras, Mexico.
- philippi** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 48 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- planifolia** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 215 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- polita** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 118 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- psoraleopsis** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 111 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- rigida** (Hieron.) Burkart
- var. **inermis** L.D. Bravo in *Darwiniana*, 21(2-4): 373 (1978)—Argentina.
- rigidicaulis** Burkart ex L.D. Bravo in *Darwiniana*, 21(2-4): 364 (1978)—Argentina.
- rigidifolia** Benth
- var. **veadeirana** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 150 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- roncadorensis** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 272 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- rugosula** (Benth) H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 240 (1977 publ. 1978): *C. desertorum* var. *rugosula*.
- salvatoris** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 244 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- santanderensis** (Britt. & Killip) A. Lasseigne in *Iselya*, 1(1): 11 (1979): *Adipera santanderensis*.

## CASSIA:—

- var. **canarensis** A. Lasseigne in *Iselya*, 1(1): 11 (1979)—Ecuador.
- var. **parviantherus** A. Lasseigne in *Iselya*, 1(1): 12 (1979)—Peru, Bolivia.
- semaphora** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 209 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- seticrenata** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 168 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- setosa** Vogel
- var. **paucivenia** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 70 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- var. **subsetosa** (Malme) H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 72 (1977 publ. 1978): *C. subsetosa*.
- sophora** L.
- var. **penguana** Y.C. Lu & F.Y. Lu in *Quart. J. Chinese Forest.*, 12(4): 76 (1979)—Taiwan.
- subsp. **purpurea** (Edw.) S.S.R. Bennet, Fl. Howrah District: 184 (1979): *C. purpurea*.
- souzana** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 256 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- spinulosa** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 222 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- stillifera** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 204 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- strictula** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 120 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- subdecrecens** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 109 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- subpeltata** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 28(41): 173 (1976)—Brazil.
- surattensis** N. Burman
- var. **suffruticosa** (Konig ex Roth) J.R. Sealy ex D. Isely in *Mem. New York Bot. Gard.*, 25(2): 209 (1975): *C. suffruticosa*.
- trachycarpa** Vogel
- var. **acutifolia** (Benth) H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 35 (1977 publ. 1978): *C. cathartica* var. *acutifolia*.
- trichosepala** (Chod. & Wilcz.) L.D. Bravo in *Darwiniana*, 21(2-4): 373 (1978): *C. aphylla* var. *trichosepala*.
- urophyllidia** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 46 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- venatoria** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 37 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- virginis** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 57 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- viscosa** H.B.K.
- var. **paraguayensis** (Chodat & Hassler) H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 262 (1977 publ. 1978): *C. barbata* var. *paraguayensis*.
- xanthadena** (Benth) H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 58 (1977 publ. 1978): *C. exsudans* var. *xanthadena*.
- zygophylloides** Taubert
- var. **caribaea** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 256 (1977 publ. 1978)—Venezuela.
- var. **colligans** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 255 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- var. **deamii** (Britton & Rose) H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 30: 255 (1977 publ. 1978): *Grimaldia deamii*.

## CASSINE (Celastrac.).

- cubensis** (Bisse) A. Borhidi in *Bot. Kozlem.*, 62(1): 26 (1975): *Elaeodendron cubense*.
- lippoldii** (Bisse) A. Borhidi in *Bot. Kozlem.*, 62(1): 26 (1975): *Elaeodendron lippoldii*.
- nipensis** (Bisse) A. Borhidi in *Bot. Kozlem.*, 62(1): 26 (1975): *Elaeodendron nipense*.
- paniculata** (Wight & Arn.) T.P. Ramamoorthy in C.J. Saldanha & D.H. Nicolson, Fl. Hassan Distr. Karnataka, India: 318 (1976): *Elaeodendron paniculatum*.
- trinitensis** (Bisse) A. Borhidi in *Bot. Kozlem.*, 62(1): 26 (1975): *Elaeodendron trinitense*.

## CASSIPOUREA (Rhizophorac.).

- fanshawei** A.R. Torre & A.E. Goncalves in *Garcia de Orta, Ser. Bot.*, 3(1): 49 (1976)—Zambia.

## CASTANEA (Fagac.).

- indica** Roxb. ex Lindl. in Wall., Pl. Asiat. Rar., 2: 5 (1830:1831); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5-6): 604 (1980)—Locality not stated.
- pumila** (L.) Miller
- var. **ozarkensis** (Ashe) G.E. Tucker in *Proc. Arkansas Acad. Sci.*, 29: 68 (1975): *C. ozarkensis*.

## CASTANOPSIS (Fagac.).

- lamontii** Hance
- var. **shanghangensis** Q.F. Zheng in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 119 (1979)—China.

## CASTENEDIA R.M. King &amp; H. Robinson in

- Phytologia*, 39(1): 58 (1978). **COMPOSITAE**.
- santamartensis** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 39(1): 58 (1978)—Colombia.

## CASTILLEJA (Scrophulariac.).

- lentii** N.H. Holmgren in *Brittonia*, 30(2): 191 (1978)—Costa Rica.
- linifolia** N.H. Holmgren in *Brittonia*, 28(2): 200 (1976)—Mexico.
- mcvaughii** N.H. Holmgren in *Brittonia*, 28(2): 203 (1976)—Mexico.
- montigena** L.R. Heckard in *Syst. Bot.*, 5(1): 83 (1980)—U.S.A. (California).
- pallida**

- subsp. **hyparctica** (Rebr.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 518 (1975 publ. 1976): *C. hyparctica*.
- subsp. **lapponica** (Gandoger) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 518 (1975 publ. 1976): *C. lapponica*.
- subsp. **pavlovii** (Rebr.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 518 (1975 publ. 1976): *C. pavlovii*.
- subsp. **septentrionalis** (Lindl.) H.J. Scoggan, Fl. Canada, 1: 52 (1978): *C. septentrionalis*.
- pterocaulon** N.H. Holmgren in *Brittonia*, 28(2): 206 (1976)—Mexico.
- rhizomata** N.H. Holmgren in *Brittonia*, 28(2): 199 (1976)—Mexico.
- talamancensis** N.H. Holmgren in *Brittonia*, 30(2): 187 (1978)—Costa Rica.
- tayloriorum** N.H. Holmgren in *Brittonia*, 30(2): 193 (1978)—Costa Rica.
- venusta** J. Rzedowski in *Bol. Soc. Bot. Mex.*, 35: 43 (1975)—Mexico.

## CASUARINA J.R. Forster &amp; G. Forster, Char. Gen.

- Pl., ed. 1: 52 (1775). **CASUARINACEAE**.†
- equisetifolia** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 52 (1775)—Locality not stated.†
- nobilis** T.C. Whitmore, Trop. Rain Forests Far East: 134 (1975)—Borneo (Sabah).

## CATABROSELLA (Gramin.).

- sect. **Nevskia** (N.N. Tsvelev) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 481 (1976): *Colpodium* subgen. *Nevskia*.

## CATAPODIUM (Gramin.).

- tenellum** (L.) Trabut



## CATAPODIUM:—

- var. **barbatum** (Desv.) Breistr. ex M. Kerguelen in *Bull. Soc. Bot. France*, 124(5-6): 340 (1977): *Triticum tenellum* (var.) b. *barbatum*.  
**zwierleinii** (Lojac.) S. Brullo in *Inform. Bot. Ital.*, 10(2): 289 (1978 publ. 1979): *Scleropoa zwierleinii*.

## CATASETUM (Orchidac.).

- brichtae** H.D. Bicalho in *Bradea*, 2(24): 172 (1977)—Brazil.  
**napoense** C.H. Dodson in *Selbyana*, 2(2-3): 156 (1978)—Ecuador.  
**pendulum** C.H. Dodson in *Orchid Dig.*, 41(5): 183 (1977)—Mexico.  
**stevensonii** C.H. Dodson in *Selbyana*, 2(2-3): 156 (1978)—Ecuador.  
**thompsonii** C.H. Dodson in *Selbyana*, 2(2-3): 158 (1978)—Guyana.

CATENULINA J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 193 (1979 publ. 1980), nom. nov.: *Catenularia* Botsch. (Crucif.).

- hedysaroides** (Botsch.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 193 (1979 publ. 1980): *Catenularia hedysaroides*.

## CATTLEYA (Orchidac.).

- subgen. *Skinneri* (Rolfe) F.G. Brieger in *Schlechter Orchideen*, 10(3740a): 586 (1978), without basionym ref.: *C. sect. Skinneri*.

*amethystoglossa* Linden & Rchb.f. ex Warner

- var. **lilacina** (Rchb.f.) J.A. Fowlie, Braz. Bifol. Cattleyas: 93 (1977): *C. guttata* var. *lilacina*.

*bicolor* Lindley

- var. **alba** J.A. Fowlie, Braz. Bifol. Cattleyas: 29 (1977), without proper indication of the type—Brazil.

- var. **punctatissima** J.A. Fowlie, Braz. Bifol. Cattleyas: 31 (1977), without proper indication of the type—Brazil.

*chocoensis* (Veitch) F.G. Brieger in *Schlechter Orchideen*, 10(37-40a): 599 (1978), without basionym ref.: (Basionym not stated).

- × **duveenii** G.F.J. Pabst & A. Ferreira de Mello in *Bradea*, 2(27): 184 (1977)—Brazil. (*C. guttata* × *harrisoniana*).

*elongata* Barbosa Rodrigues

- var. **elegans** (Rolfe) J.A. Fowlie, Braz. Bifol. Cattleyas: 89 (1977): *C. alexandrae* var. *elegans*.

- var. **tenebrosa** (Rolfe) J.A. Fowlie, Braz. Bifol. Cattleyas: 89 (1977): *C. alexandrae* var. *tenebrosa*.

*guttata* Lindley

- var. **elator** (Lindley) J.A. Fowlie, Braz. Bifol. Cattleyas: 105 (1977): *C. elator*.

*intermedia* Graham ex Hooker

- var. **amethystina** (Morren ex Lemaire) J.A. Fowlie, Braz. Bifol. Cattleyas: 112 (1977): *C. loddigesii* var. *amethystina*.

- kerrii** F.G. Brieger & H. Bicalho in *Bradea*, 2(11): 61 (1976)—Brazil.

*leopoldii* Verschaffelt ex Lemaire

- var. **immaculata** (Rchb.f.) J.A. Fowlie, Braz. Bifol. Cattleyas: 100 (1977): *C. guttata leopoldii* *immaculata*.

*nobilor* Rchb. f.

- var. **amaliae** G.F.J. Pabst in *Bradea*, 2(33): 229 (1978)—Brazil.

*schofieldiana* Rchb.f.

- var. **banneri** (Rolfe) J.A. Fowlie, Braz. Bifol. Cattleyas: 78 (1977): *C. granulosa* var. *banneri*.

- silvana** G.F.J. Pabst in *Bradea*, 2(12): 68 (1976)—Brazil.

- storeyi** H.G. Jones in *Brenesia*, 1011: 123 (1977)—Windward Is.

tetraploidea F.G. Brieger in *Schlechter Orchideen*, 10(3740a): 597 (1978), nom. nov., without replaced synonym ref.: *C. measuresiana* (Will.) Blumensch.

## CATTLEYA:—

*velutina* Rchb.f.

- var. *schillerana* J.A. Fowlie, Braz. Bifol. Cattleyas: 21 (1977), as 'schilleriana', without latin descr. or type—Brazil.

*violacea* (Kunth) Rolfe

- var. **alba** (Rolfe) J.A. Fowlie, Braz. Bifol. Cattleyas: 51 (1977): *C. superba* var. *alba*.

- var. **splendens** (Lemaire) J.A. Fowlie, Braz. Bifol. Cattleyas: 51 (1977): *C. superba* var. *splendens*.

*walkerana* Gardner

- var. **bulbosa** (Lindley) J.A. Fowlie, Braz. Bifol. Cattleyas: 61 (1977): *C. bulbosa*.

## CATUNAREGAM (Rubiace.).

- nilotica** (Stapf) D.D. Tirvengadam in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat.* (Paris), 3e Ser., no. 521, Bot. 35: 8, 21 (1978), without basionym ref.; et in *Taxon*, 27(5-6): 515 (1978 publ. 1979), with basionym ref.: *Randia nilotica*.

- spinosa** (Thunb.) D.D. Tirvengadam in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat.* (Paris), 3e Ser., no. 521, Bot. 35: 13 (1978); et in *Taxon*, 27(5-6): 515 (1979): *Gardenia spinosa*.

- tomentosa** (Bl. ex DC.) D.D. Tirvengadam in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat.* (Paris), 3e Ser., no. 521, Bot. 35: 8, 21 (1978), without basionym ref.; et in *Taxon*, 27(56): 515 (1978 publ. 1979), with basionym ref.: *Gardenia tomentosa*.

## CAUCALIS (Umbellif.).

- aglochis** (Simonk.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 562 (1979): *Torilis aglochis*.

- candargyi** M. Hiroe, Umbellif. of World: 562 (1979), nom. nov., as 'Candargyii': *C. grandiflora* Candargy.

- jacksonii** M. Hiroe, Umbellif. of World: 563 (1979), nom. nov.: *C. tenuifolia* Linn. ex Jackson.

*platycarpus* L.

- subsp. **bischoffii** (Kozo-Polj.) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 380 (1977 publ. 1978): *C. bischoffii*.

- stolzii** (H. Wolff) M. Hiroe, Umbellif. of World: 563 (1979): *Caucaliopsis stolzii*.

## CAULANTHUS (Crucif.).

- barnebyi** R.C. Rollins & P.K. Holmgren in *Brittonia*, 32(2): 148 (1980)—U.S.A. (Nevada).

## CAULARTHON (Orchidac.).

- indivisum** (Bradf.) L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, *Orchids of Venezuela*: 107 (1979): *Epidendrum indivisum*.

## CAULINIA (Najadac.).

- sect. **Americanae** (Magnus) N.N. Tsvelev in *Fl. Evropeiskoi Chasti SSSR*, 4: 201 (1979): *Najas* sect. *Americanae*.

- sect. **Nudae** (Rendle) N.N. Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 19 (1976): *Najas* sect. *Nudae*.

- amurensis** (N.N. Tsvelev) N.N. Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 16: 208 (1979): *C. tenuissima* subsp. *amurensis*.

- graminea** (Delile) N.N. Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 20 (1976): *Najas graminea*.

- tenuissima** (A. Br. ex Magnus) N.N. Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 18 (1976): *Najas tenuissima*.

- subsp. **amurensis** N.N. Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 19 (1976)—U.S.S.R. (Siberia).

CAVALCANTIA R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(2): 113 (1980).

- glomerata** (Barroso & R.M. King) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(2): 114 (1980): *Ageratum glomeratum*.

- percymosa** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(2): 114 (1980)—Brazil.

## CAVENDISHIA (Ericac.).

- albopicata** J.L. Luteyn in *Brittonia*, 32(2): 186 (1980)—Colombia.

- plexa** J.L. Luteyn in *Brittonia*, 32(2): 188 (1980)—Colombia.

- atroviolacea** J.L. Luteyn in *Brittonia*, 28(1): 49 (1976)—Panama, Costa Rica.

- aurantiaca** J.L. Luteyn in *Brittonia*, 32(2): 190 (1980)—Colombia.

- ciliata** J.L. Luteyn in *Brittonia*, 28(1): 45 (1976)—Costa Rica.

- darienensis** J.L. Luteyn in *Brittonia*, 28(1): 43 (1976)—Panama.

- dodsonii** J.L. Luteyn in *Brittonia*, 29(2): 181 (1977)—Ecuador.

- dulcis** J.L. Luteyn in *Brittonia*, 32(2): 192 (1980)—Colombia.

- erythrostegia** J.L. Luteyn in *Brittonia*, 32(2): 196 (1980)—Colombia.

- foreroi** J.L. Luteyn in *Brittonia*, 32(2): 197 (1980)—Colombia.

- fusiformis** J.L. Luteyn in *Brittonia*, 28(1): 42 (1976)—Panama.

- gentryi** J.L. Luteyn in *Brittonia*, 28(4): 400 (1976 publ. 1977)—Panama.

- lactiviscida** J.L. Luteyn in *Brittonia*, 28(1): 46 (1976)—Costa Rica.

- lebronae** J.L. Luteyn in *Brittonia*, 31(1): 156 (1979)—Ecuador.

- leucantha** J. L. Luteyn in *Brittonia*, 32(2): 197 (1980)—Colombia.

- longirachis** J.L. Luteyn in *Brittonia*, 32(2): 201 (1980)—Colombia.

- megabracteata** J.L. Luteyn in *Brittonia*, 28(1): 49 (1976)—Panama.

*melastomoides*

- var. **albiflora** J.L. Luteyn in *Brittonia*, 28(1): 51 (1976)—Costa Rica.

- var. **coloradensis** J.L. Luteyn in *Brittonia*, 28(4): 401 (1976 publ. 1977)—Panama.

- morii** J.L. Luteyn in *Brittonia*, 28(4): 401 (1976 publ. 1977)—Panama.

- neblinae** B. Maguire, J.A. Steyermark & J.L. Luteyn in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 165 (1978)—Venezuela.

- panamensis** J.L. Luteyn in *Brittonia*, 28(1): 47 (1976)—Panama.

- pedicellata** J.L. Luteyn in *Brittonia*, 32(2): 202 (1980)—Colombia.

- pilosa** J.L. Luteyn in *Brittonia*, 32(2): 204 (1980)—Colombia.

- pseudostenophylla** J.L. Luteyn in *Brittonia*, 28(1): 46 (1976)—Panama.

- revoluta** J.L. Luteyn in *Brittonia*, 28(1): 44 (1976)—Panama.

- ruiz-teranii** J.L. Luteyn in *Brittonia*, 32(2): 206 (1980)—Venezuela.

- salicifolia** B. Maguire, J.A. Steyermark & J.L. Luteyn in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 167 (1978)—Guyana.

- santafeensis** J.L. Luteyn in *Brittonia*, 28(1): 48 (1976)—Panama.

- sirensis** J.L. Luteyn in *Brittonia*, 30(4): 426 (1978)—Peru.

- subfasciculata** J.L. Luteyn in *Brittonia*, 28(1): 50 (1976)—Panama.

- talamancensis** J.L. Luteyn in *Brittonia*, 28(1): 43 (1976)—Costa Rica.

- uniflora** J.L. Luteyn in *Brittonia*, 32(2): 207 (1980)—Colombia.

## CAYAPONIA (Cucurbitac.).

- guianensis** C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 33(2): 363 (1978)—Venezuela.

- sessiliflora** R.P. Wunderlin in *Phytologia*, 38(3): 220 (1978)—Ecuador, Panama.



**CAYRATIA** (Vitac.).

- japonica* (Thunb.) Gagnep.  
 var. **canescens** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 80 (1979)—China.  
 var. **ferruginea** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 81 (1979)—China.  
**mekongensis** C.Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 79 (1979)—China.  
**mollis** (Wall. ex Lawson) C.Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 80 (1979), as '(Wall.)': *Vitis mollis*.  
**pseudotrifolia** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 79 (1979)—China.  
*trifolia* (Linn.) Domin  
 var. **cinerea** (Lamk.) C.R. Babu, Herb. Fl. Dehra Dun: 108 (1977): *Cissus cinerea*.  
 var. **cinerea** (Lamk.) M.B. Raizada, Suppl. Duthie's Fl. Upper Gangetic Plain, etc.: v, 43 (1976): *Cissus cinerea*.  
 var. **quinquefoliola** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 80 (1979)—China.

**CEANOTHUS** (Rhamnac.).

- papillosus* T. & G.  
 subsp. **roweanus** (McMinn) P.A. Munz, Fl. S. Calif.: 735 (1974): *C. papillosus* var. *roweanus*.  
*prostratus* Benth.  
 f. **albiflorus** J.T. Howell in *Mentzelia*, 1: 7 (1975)—U.S.A. (Nevada).  
*tomentosus* Parry  
 subsp. **olivaceus** (Jeps.) P.A. Munz, Fl. S. Calif.: 737 (1974): *C. tomentosus* var. *olivaceus*.

**CECROPIA** (Morac.).

- steyermarkii** J. Cuatrecasas in J.A. Steyermark & C. Brewer-Carias in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 32(132-133): 321 (1976)—Venezuela.

**CEDRUS** (Pinac.).

- libani* A. Rich.  
 subsp. **brevifolia** (Hook. f.) R.D. Meikle, Fl. Cyprus, 1: 22, 806 (1977): *C. libani* var. *brevifolia*.

**CELASTRUS** (Celastrac.).

- homaliifolius** P.S. Hsu in *Observ. Fl. Hwangshan.*: 141 (1965)—China.  
*orbiculatus* Thunb.  
 var. **cuneatus** (Rehd. & Wils.) Wuzhi in Fl. Hupehensis, 2: 444 (1979): *C. articulatus* var. *cuneatus*.

**CELMISIA** (Compos.).

- semicordata* Petrie  
 subsp. **aurigans** D.R. Given in *New Zealand J. Bot.*, 18(1): 134 (1980)—New Zealand.  
 subsp. **stricta** (L. Cockayne) D.R. Given in *New Zealand J. Bot.*, 18(1): 134 (1980): *C. coriacea* var. *stricta*.

**CELTIS** (Ulmac.).

- biondii* Pamp.  
 var. **holophylla** (Nakai) E.W. Ma in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 125 (1980): *C. leveillei* var. *holophylla*.  
*bungeana* Bl.  
 var. **lanceolata** E.W. Ma in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 125 (1980)—China.  
*caucasica* Willd.  
 subsp. **caudata** (Planch.) I.A. Grudzinskaya in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 16: 93 (1979): *C. caucasica* β *caudata*.  
**fengqingensis** Hu ex E.W. Ma in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 122 (1980)—China.  
**hildebrandii** E. Soepadmo in Fl. Males., Ser. 1, 8(2): 63 (1977)—British Solomon Is., Moluccas.  
*pallida* Torrey  
 subsp. **sericea** (M.C. Romanczuk) M.C. Romanczuk in *Darwiniana*, 21(2-4): 562 (1978): *C. sericea*.

**CELTIS**—

- philippensis* Blanco  
 var. **wightii** (Planch.) E. Soepadmo in Fl. Males., Ser. 1, 8(2): 62 (1977): *C. wightii*.  
**pruniputaminea** E.W. Ma in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 123 (1980)—China.  
**sericea** M.C. Romanczuk in *Hickenia*, 1(2): 8 (1976)—Argentina.  
**taiyuanensis** E.W. Ma in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 124 (1980)—China.  
*tetrandra* Roxb.  
 subsp. **sinensis** (Pers.) Y.C. Tang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 51 (1979): *C. sinensis*.  
**trichocarpa** Cheng & E.W. Ma in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 121 (1980), as 'trichocarpa'—China.  
**weddelliana** (Planch.) M.C. Romanczuk in *Hickenia*, 1(2): 7 (1976): *C. tala* var. *weddelliana*.  
**xizangensis** E.W. Ma in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 14 (1980)—Tibet.  
**yangquanensis** E.W. Ma in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 123 (1980)—China.

**CENCHRUS** (Gramin.).

- prieurii* (Kunth) Maire  
 var. **scabra** M.M. Bhandari, Fl. Indian Desert: 395 (1978)—India.  
**rajasthanensis** K.C. Kanodia & P.C. Nanda in *Geobios*, 5(4): 157 (1978)—India.  
**somalensis** W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 32(1): 3 (1977)—Somali Republic.

**CENTAUREA** (Compos.).

- sect. **Acrocentroides** (DC.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 194 (1975 publ. 1976): *C. subsect. Acrocentroides*.  
 sect. **Albiflorae** J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 194 (1975 publ. 1976).  
 sect. **Apolepidae** (Arenes) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 194 (1975 publ. 1976): *C. grex Apolepidae*.  
 sect. **Arenariae** (Hayek) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 193 (1975 publ. 1976): *C. subsect. Arenariae*.  
 sect. **Borjae** E. Valdes-Bermejo & S. Rivas Goday in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 35: 159 (1978).  
 sect. **Carduiformes** (Tsvelev) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 193 (1975 publ. 1976): *C. ser. Carduiformes*.  
 sect. **Cylindraceae** (Hayek) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 194 (1975 publ. 1976): *C. subsect. Cylindraceae*.  
 subgen. **Cynaroides** (Boiss. ex Walp.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 193 (1975 publ. 1976): *C. sect. Cynaroides*.  
 sect. **Czerniakovskya** (Czerep.) G. Wagenitz in Fl. Iran., 139b: 407 (1980): *C. subgen. Czerniakovskya*.  
 sect. **Dissectae** (Hayek) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 193 (1975 publ. 1976): *C. subsect. Dissectae*.  
 sect. **Dumulosae** Hayek ex J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 194 (1975 publ. 1976).  
 sect. **Horridae** J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 193 (1975 publ. 1976).  
 subgen. **Microlophus** (Cass.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 193 (1975 publ. 1976): gen. *Microlophus*.  
 sect. **Nigrescentes** (Hayek) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 194 (1975 publ. 1976): *C. subsect. Nigrescentes*.  
 sect. **Paniculatae** (Hayek) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 194 (1975 publ. 1976): *C. subsect. Paniculatae*.

**CENTAUREA**—

- sect. **Pseudoplumosae** Hayek ex J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 194 (1975 publ. 1976).  
*affinis* Friv.  
 subsp. **balkanica** (Urum. & H. Wagner) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 196 (1975 publ. 1976): *C. balkanica*.  
 subsp. **candida** (Velen.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 197 (1975 publ. 1976): *C. candida*.  
 subsp. **lacerata** (Hausskn.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 197 (1975 publ. 1976): *C. affinis* var. *lacerata*.  
 subsp. **peloponesiaca** (Halacsy) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 196 (1975 publ. 1976): *C. affinis* var. *peloponesiaca*.  
*alba* L.  
 subsp. **albanica** (Halacsy) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 205 (1975 publ. 1976): *C. albanica*.  
 subsp. **brunnea** (Halacsy) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 204 (1975 publ. 1976): *C. deusta* var. *brunnea*.  
 subsp. **caliacrae** (Prodan) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 205 (1975 publ. 1976): *C. caliacrae*.  
 subsp. **costae** (Willk.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 205 (1975 publ. 1976): *C. costae*.  
 subsp. **diomedea** (Gasparr.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 205 (1975 publ. 1976): *C. diomedea*.  
 subsp. **epapposa** (Velen.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 205 (1975 publ. 1976): *C. epapposa*.  
 subsp. **euxina** (Velen.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 205 (1975 publ. 1976): *C. euxina*.  
 subsp. **formanekii** (Halacsy) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 205 (1975 publ. 1976): *C. formanekii*.  
 subsp. **heldreichii** (Halacsy) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 205 (1975 publ. 1976): *C. heldreichii*.  
 subsp. **ipecensis** (Rech. fil.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 205 (1975 publ. 1976): *C. ipecensis*.  
 subsp. **latronum** (Pau) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 205 (1975 publ. 1976): *C. latronum*.  
 subsp. **leucomalla** (Bornm.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 205 (1975 publ. 1976): *C. leucomalla*.  
 subsp. **subciliaris** (Boiss. & Heldr. ex Boiss.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 205 (1975 publ. 1976): *C. subciliaris*.  
 subsp. **tenoreana** (Willk. ex Fiori) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 205 (1975 publ. 1976): *C. alba* var. *tenoreana*.  
 subsp. **vandasii** (Velen.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 205 (1975 publ. 1976): *C. vandasii*.  
*ambigua* Guss.  
 subsp. **nigra** (Fiori & Paoletti) S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 113(5-6): 367 (1979 publ. 1980): *C. dissecta* var. *nigra*.  
*apiculata* Ledeb.  
 subsp. **adpressa** (Ledeb.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 196 (1975 publ. 1976): *C. adpressa*.  
 subsp. **spinulosa** (Rochel ex Sprengel) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 196 (1975 publ. 1976): *C. spinulosa*.  
*apolepa* Moretti  
 subsp. **aeolica** (Guss. ex Lojac.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 202 (1975 publ. 1976): *C. aeolica*.  
 subsp. **aetaliae** (Sommier) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 203 (1975 publ. 1976): *C. paniculata* var. *aetaliae*.  
 subsp. **carueliana** (Micheletti) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 202 (1975 publ. 1976): *C. paniculata* var. *carueliana*.



## CENTAUREA:—

- subsp. **cosana** (Fiori) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 203 (1975 publ. 1976): *C. paniculata* var. *cosana*.
- subsp. **gallinariae** (Briq. & Cavill.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 203 (1975 publ. 1976): *C. paniculata* var. *gallinariae*.
- subsp. **lunensis** (Fiori) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 203 (1975 publ. 1976): *C. paniculata* var. *lunensis*.
- subsp. **maremmana** (Fiori) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 202 (1975 publ. 1976): *C. paniculata* f. *maremmana*.
- subsp. **pandataria** (Fiori & Beguinot) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 202 (1975 publ. 1976): *C. cineraria* var. *pandataria*.
- arenaria* Bieb. ex Willd.
- subsp. **borysthenica** (Grunner) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 197 (1975 publ. 1976): *C. borysthenica*.
- subsp. **majorovii** (Dumbadze) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 197 (1975 publ. 1976): *C. majorovii*.
- subsp. **odessana** (Prodan) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 197 (1975 publ. 1976): *C. odessana*.
- subsp. **sophiae** (Klokov) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 197 (1975 publ. 1976): *C. sophiae*.
- aristata* Hoffmanns. & Link
- subsp. **exilis** (Arenes) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 199 (1975 publ. 1976): *C. paniculata* subsp. *exilis*.
- subsp. **geresensis** (Arenes) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 199 (1975 publ. 1976): *C. paniculata* subsp. *geresensis*.
- subsp. **langeana** (Willk.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 199 (1975 publ. 1976): *C. langeana*.
- atropurpurea* Waldst. & Kit.
- subsp. **soskae** (Stoj. & Acht.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 195 (1975 publ. 1976): *C. atropurpurea* var. *soskae*.
- attica* Nyman
- subsp. **asperula** (Halacsy) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 198 (1975 publ. 1976): *C. asperula*.
- subsp. **drakiensis** (Freyn & Sintenis) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 198 (1975 publ. 1976): *C. drakiensis*.
- subsp. **megarensis** (Halacsy & Hayek) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 198 (1975 publ. 1976): *C. megarensis*.
- subsp. **ossaea** (Halacsy) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 198 (1975 publ. 1976): *C. ossaea*.
- subsp. **pentelica** (Hausskn.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 198 (1975 publ. 1976): *C. pentelica*.
- aucheri* (DC.) G. Wagenitz
- subsp. **elbursensis** G. Wagenitz in *Fl. Iran.*, 139b: 360 (1980)—Iran.
- subsp. **farsistanica** G. Wagenitz in *Fl. Iran.*, 139b: 361 (1980)—Iran.
- subsp. **indistincta** G. Wagenitz in *Fl. Iran.*, 139b: 361 (1980)—Iran.
- subsp. **szowitsii** (Boiss.) G. Wagenitz in *Fl. Iran.*, 139b: 359 (1980): *Phaeopappus szowitsii*.
- balsamita* Lam.
- subsp. **kermanensis** (Bornm.) G. Wagenitz in *Fl. Iran.*, 139b: 332 (1980): *C. kermanensis*.
- biebersteinii* DC.
- subsp. **australis** (Pancic) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 200 (1975 publ. 1976): *C. australis*.
- subsp. **cylindrocephala** (Bornmuller) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 201 (1975 publ. 1976): *C. cylindrocephala*.
- subsp. **radoslavoffii** (Urum.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 201 (1975 publ. 1976): *C. radoslavoffii*.

## CENTAUREA:—

- subsp. **rhodopaea** (Hayek & H. Wagner) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 201 (1975 publ. 1976): *C. maculosa* f. *rhodopaea*.
- bilibilitana* Pau
- nm. **paredensis** G. Lopez Gonzalez in *An. Jard. Bot. Madrid*, 37(1): 98 (1980)—Spain. (*C. alba* boissieri var. *celtibetica*).
- boissieri* DC.
- subsp. **dufourii** J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 201 (1975 publ. 1976)—Spain.
- subsp. **funkii** (Schultz Bip. ex Willk.) G. Blanca Lopez in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 36: 352 (1979 publ. 1980): *C. funkii*.
- subsp. **jaennensis** (Degen. & Debeaux) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 202 (1975 publ. 1976): *C. jaennensis*.
- subsp. **mariolensis** (Rouy) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 201 (1975 publ. 1976): *C. mariolensis*.
- subsp. **pau** (Loscós ex Willk.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 202 (1975 publ. 1976): *C. pau*.
- subsp. **piniae** (Pau) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 201 (1975 publ. 1976): *C. piniae*.
- subsp. **pomeliana** (Batt. & Trabut) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 201 (1975 publ. 1976): *C. pomeliana*.
- subsp. **prostrata** (Cosson) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 201 (1975 publ. 1976): *C. prostrata*.
- subsp. **resupinata** (Cosson) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 201 (1975 publ. 1976): *C. resupinata*.
- subsp. **spachii** (Schultz Bip. ex Willk.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 202 (1975 publ. 1976): *C. spachii*.
- subsp. **willkommii** (Schultz Bip.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 201 (1975 publ. 1976): *C. willkommii*.
- bombicina* Boiss. ex DC.
- subsp. **funkii** (Schultz Bip. ex Willk.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 202 (1975 publ. 1976): *C. funkii*.
- borjae** E. Valdes-Bermejo & S. Rivas Goday in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 35: 160 (1978)—Spain.
- carduiformis* DC.
- subsp. **iranica** G. Wagenitz in *Fl. Iran.*, 139b: 391 (1980)—Iran.
- chrysocephala** D. Phitos & Th. Georgiadis in *Biol. A.Ecol. Medit.*, 4(1): 4 (1977 publ. 1978)—Greece.
- cineraria* L.
- subsp. **busambarensis** (Guss.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 196 (1975 publ. 1976): *C. cineraria* var. *busambarensis*.
- subsp. **cinerea** (Lam.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 196 (1975 publ. 1976): *C. cinerea*.
- subsp. **umbrosa** (Lacaita) S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 113(5-6): 366 (1979 publ. 1980): *C. umbrosa*.
- subsp. **veneris** (Sommier) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 196 (1975 publ. 1976): *C. cineraria* f. *veneris*.
- congesta** G. Wagenitz in *Fl. Iran.*, 139b: 405 (1980)—Iran.
- debeauxii* Gren. & Godron
- subsp. **endressii** (Hochst. & Steudel ex Lamotte) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 206 (1975 publ. 1976): *C. endressii*.
- subsp. **nemoralis** (Jordan) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 207 (1975 publ. 1976): *C. nemoralis*.
- subsp. **nevadensis** (Boiss. & Reuter) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 207 (1975 publ. 1976): *C. nevadensis*.
- subsp. **thuillieri** J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 207 (1975 publ. 1976)—Belgium.
- decipiens* Thuill.

## CENTAUREA:—

- subsp. **ruscinonensis** (Boiss.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 206 (1975 publ. 1976): *C. ruscinonensis*.
- deustiformis* Adamovic
- subsp. **pseudocadmea** (Wagenitz) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 206 (1975 publ. 1976): *C. pseudocadmea*.
- subsp. **ptarmicifolia** (Halacsy ex Hayek) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 205 (1975 publ. 1976): *C. ptarmicifolia*.
- forojuliensis** L. Poldini in *Giorn. Bot. Ital.*, 111(6): 303 (1977)—Italy.
- friderici* Vis.
- subsp. **jabukensis** (Ginzberger & Teyber) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 196 (1975 publ. 1976): *C. jabukensis*.
- graeca* Griseb.
- subsp. **ceccariniana** (Boiss. & Heldr.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 194 (1975 publ. 1976): *C. ceccariniana*.
- grinensis* Reuter
- subsp. **fritschii** (Hayek) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 195 (1975 publ. 1976): *C. fritschii*.
- grisebachii* (Nyman) Form.
- subsp. **confusa** (Halacsy) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 198 (1975 publ. 1976): *C. confusa*.
- subsp. **paucijuga** (Halacsy) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 198 (1975 publ. 1976): *C. paucijuga*.
- haenseleri* (Boiss.) Boiss. & Reuter
- subsp. **epapposa** G. Lopez Gonzalez in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 36: 287 (1979 publ. 1980)—Spain.
- iberica* Trev. ex Sprengel
- subsp. **holzmanniana** (Boiss.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 203 (1975 publ. 1976): *C. iberica* var. *holzmanniana*.
- incompta* Vis.
- subsp. **derventana** (Vis. & Pancic) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 198 (1975 publ. 1976): *C. derventana*.
- intricata* Boiss.
- subsp. **kermanshahensis** G. Wagenitz in *Fl. Iran.*, 139b: 339 (1980)—Iran.
- irritans** G. Wagenitz in *Fl. Iran.*, 139b: 390 (1980)—Iran, Iraq.
- janeri* Graells
- subsp. **babiana** M. Lainz in *Bol. Inst. Estud. Astur., Supl. Cienc.*, 22(Aport. Conoc. Fl. Catambro-Astur, xi): 36 (1976)—Spain.
- kandavanensis** G. Wagenitz in *Fl. Iran.*, 139b: 392 (1980)—Iran.
- kernerana* Janka
- subsp. **gheorghieffii** (Halacsy) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 208 (1975 publ. 1976): *C. gheorghieffii*.
- lagascana* Graells
- subsp. **podospermifolia** (Loscós & Pardo) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 196 (1975 publ. 1976): *C. podospermifolia*.
- leucophaea* Jordan
- subsp. **biformis** (Timb.-Lagr.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 200 (1975 publ. 1976): *C. biformis*.
- subsp. **brunnescens** (Briq.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 200 (1975 publ. 1976): *C. paniculata* var. *brunnescens*.
- subsp. **ochrolopha** (Costa) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 200 (1975 publ. 1976): *C. ochrolopha*.
- subsp. **pseudocoerulescens** (Briq.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 200 (1975 publ. 1976): *C. paniculata* var. *pseudocoerulescens*.
- subsp. **reuteri** (Reichenb. fil.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 200 (1975 publ. 1976): *C. reuteri*.



## CENTAUREA:—

- litchorea** T. Georgiadis & D. Phitos in *Ann. Univ. Provence, Biol. Ecol. Medit.*, 5(1): 31 (1978 publ. 1979)—Greece.
- macedonica* Boiss.
- subsp. **parnonia** (Halacsy) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 195 (1975 publ. 1976): *C. parnonia*.
- maculosa* Lam.
- subsp. **albida** (Lecoq & Lamotte) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 200 (1975 publ. 1976): *C. maculosa* var. *albida*.
- subsp. **chaubardii** (Reichenb. fil.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 200 (1975 publ. 1976): *C. chaubardii*.
- subsp. **muretii** (A. Jordan) Janchen ex H.P. Fuchs-Eckert in *Feddes Repert.*, 90(9–10): 637 (1979 publ. 1980): *C. muretii*.
- subsp. **subalbida** (Jordan) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 200 (1975 publ. 1976): *C. subalbida*.
- subsp. **valesiaca** (A.P. DC.) H.P. Fuchs-Eckert in *Feddes Repert.*, 90(9–10): 636 (1979 publ. 1980): *C. paniculata* var. *valesiaca*.
- margaritacea* Ten.
- subsp. **appendicata** (Klokov) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 204 (1975 publ. 1976): *C. appendicata*.
- subsp. **breviceps** (Iljin) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 204 (1975 publ. 1976): *C. breviceps*.
- subsp. **donetzica** (Klokov) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 204 (1975 publ. 1976): *C. donetzica*.
- subsp. **dubjanskii** (Iljin) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 204 (1975 publ. 1976): *C. dubjanskii*.
- subsp. **gerberi** (Steven) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 204 (1975 publ. 1976): *C. gerberi*.
- subsp. **konkai** (Klokov) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 204 (1975 publ. 1976): *C. konkai*.
- subsp. **margaritalba** (Klokov) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 204 (1975 publ. 1976): *C. margaritalba*.
- subsp. **paczoskii** (Kotov ex Klokov) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 204 (1975 publ. 1976): *C. paczoskii*.
- subsp. **pineticola** (Iljin) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 204 (1975 publ. 1976): *C. pineticola*.
- subsp. **protogerberi** (Klokov) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 204 (1975 publ. 1976): *C. protogerberi*.
- subsp. **protomargaritacea** (Klokov) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 204 (1975 publ. 1976): *C. proto-margaritacea*.
- subsp. **pseudoleucolepis** (Kleopow) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 204 (1975 publ. 1976): *C. pseudoleucolepis*.
- marmorea* Bornm. & Soska
- var. **prilepense** K. Micevski in *Posebno Izd. Mus. Macedonici Sci. Nat.*, 7: 86 (1976)—Yugoslavia.
- micrantha* Hoffmanns. & Link
- subsp. **herminii** (Rouy) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 199 (1975 publ. 1976): *C. herminii*.
- subsp. **melanosticta** (Lange) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 199 (1975 publ. 1976): *C. limbata* var. *melanosticta*.
- microptilon* Gren. & Godron
- subsp. **emporitana** (Vayreda ex Hayek) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 206 (1975 publ. 1976): *C. emporitana*.
- montis-borlae** A. Soldano in *Giorn. Bot. Ital.*, 112(5–6): 399 (1978 publ. 1979)—Italy.
- musakii** T. Georgiadis in *Bot. Notiser*, 132(3): 311 (1979)—Greece.
- mykalea** A. Huber-Morath in *Bauhinia*, 6(3): 370 (1979)—Turkey.
- napulifera* Rochel

## CENTAUREA:—

- subsp. **nyssana** (Petrovic) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 209 (1975 publ. 1976): *C. nyssana*.
- subsp. **pseudoaxillaris** (Stefanov & Georgiev) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 209 (1975 publ. 1976): *C. pseudoaxillaris*.
- subsp. **thirkei** (Schultz Bip.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 210 (1975 publ. 1976): *C. thirkei*.
- subsp. **tuberosa** (Vis.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 209 (1975 publ. 1976): *C. tuberosa*.
- nervosa* Willd.
- subsp. **josisovicii** M.R. Gajic in *Bull. Acad. Serbe Sci. Arts., Sci. Math. Nat.*, 54(14): 15 (1976)—Yugoslavia.
- f. **sessilifolia** M.R. Gajic in *Bull. Acad. Serbe Sci. Arts., Sci. Math. Nat.*, 54(14): 19 (1976)—Yugoslavia.
- nigra* L.
- subsp. **decipiens** (Thuillier) H.P. Fuchs-Eckert in *Feddes Repert.*, 90(9–10): 631 (1979 publ. 1980): *C. decipiens*.
- subsp. **pratensis** (Celakovsky) H.P. Fuchs-Eckert in *Feddes Repert.*, 90(9–10): 629 (1979 publ. 1980): *C. jacea* subsp. *pratensis*.
- nigrescens* Willd.
- subsp. **neopolitana** (Boiss.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 206 (1975 publ. 1976): *C. neopolitana*.
- subsp. **pinnatifida** (Fiori) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 206 (1975 publ. 1976): *C. vochinensis* f. *pinnatifida*.
- subsp. **smolinensis** (Hayek) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 206 (1975 publ. 1976): *C. smolinensis*.
- nydeggeri** A. Huber-Morath in *Bauhinia*, 6(2): 285 (1978)—Turkey.
- ochrocephala** G. Wagenitz in *Fl. Iran.*, 139b: 389 (1980)—Iran, Iraq.
- orbetica* Vel.
- var. **polycephala** D. Voliotis in *Veroff. Geobot. Inst. Rubel*, 56: 33 (1976)—Greece.
- ornata* Willd.
- subsp. **saxicola** (Lag.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 195 (1975 publ. 1976): *C. saxicola*.
- orphanidea* Heldr. & Sart. ex Boiss.
- subsp. **thessala** (Hausskn.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 203 (1975 publ. 1976): *C. thessala*.
- ovina* Pallas ex Willd.
- subsp. **besserana** (DC.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 197 (1975 publ. 1976): *C. besserana*.
- subsp. **koktebelica** (Klokov) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 198 (1975 publ. 1976): *C. koktebelica*.
- subsp. **lavrenkoana** (Klokov) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 197 (1975 publ. 1976): *C. lavrenkoana*.
- subsp. **steveniana** (Klokov) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 197 (1975 publ. 1976): *C. steveniana*.
- pabotii** G. Wagenitz in *Fl. Iran.*, 139b: 375 (1980)—Iran.
- pallidior* Halacsy
- subsp. **denudata** (Halacsy) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 197 (1975 publ. 1976): *C. affinis* var. *denudata*.
- subsp. **vatevii** (Degen., Urum. & H. Wagner) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 197 (1975 publ. 1976): *C. vatevii*.
- pangaea** W. Greuter & K. Papanicolaou in *Bot. Notiser*, 132(4): 471 (1979)—Greece.
- paniculata* L.
- subsp. **castellana** (Boiss. & Reuter) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 199 (1975 publ. 1976): *C. castellana*.

## CENTAUREA:—

- subsp. **cossoniana** (Arenes) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 199 (1975 publ. 1976): *C. paniculata* var. *cossoniana*.
- subsp. **esterellensis** (Burnat ex Briq.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 199 (1975 publ. 1976): *C. paniculata* var. *esterellensis*.
- subsp. **rigidula** (Jordan) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 199 (1975 publ. 1976): *C. rigidula*.
- pannonica* (Heuffel) Simonkai
- subsp. **substituta** (Czerep.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 206 (1975 publ. 1976): *C. substituta*.
- parlatoris* Heldr.
- subsp. **nigra** (Fiori) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 197 (1975 publ. 1976): *C. dissecta* var. *nigra*.
- subsp. **tenorei** (Guss. ex Lacaita) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 197 (1975 publ. 1976): *C. tenorei*.
- pawlowski** D. Phitos & J. Damboldt in *Veroff. Geobot. Inst. Rubel*, 56: 185 (1976)—Greece.
- paxorum** D. Phitos & Th. Georgiadis in *Biol. Ecol. Medit.*, 4(1): 2 (1977 publ. 1978)—Greece.
- pectinata* L.
- subsp. **acutifolia** (Jordan) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 208 (1975 publ. 1976): *C. acutifolia*.
- subsp. **supina** (Jordan) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 208 (1975 publ. 1976): *C. supina*.
- phrygia* L.
- subsp. **abbreviata** (C. Koch) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 207 (1975 publ. 1976): *C. salicifolia* var. *abbreviata*.
- subsp. **carpatia** (Porcius) (J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 207 (1975 publ. 1976): *C. plumosa* var. *carpatia*.
- subsp. **melanocalathia** (Borbas) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 207 (1975 publ. 1976): *C. melanocalathia*.
- subsp. **nigriceps** (Dobroc.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 207 (1975 publ. 1976): *C. nigriceps*.
- subsp. **rarauensis** (Prodan) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 207 (1975 publ. 1976): *C. rarauensis*.
- subsp. **ratezatensis** (Prodan) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 207 (1975 publ. 1976): *C. ratezatensis*.
- f. **subcapitata** M. Gajic in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, B, 30: 10 (1975)—Yugoslavia.
- pinnatifida* Schur
- subsp. **sooana** (Borhidi) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3–4): 391 (1977 publ. 1978), as 'sooiana': *C. ahtarovii* subsp. *sooana*.
- procumbens* Balbis
- subsp. **aemilii** (Briq.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 208 (1975 publ. 1976): *C. aemilii*.
- subsp. **verguinii** (Briq. & Cavill.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 208 (1975 publ. 1976): *C. procumbens* var. *verguinii*.
- prolongi* Boiss. ex DC.
- subsp. **macrocephala** (Pau & Font Quer) J. Fernandez Casas in *Mem. Soc. Bot. Geneve*, 1: 119 (1979): *C. prolongi* var. *macrocephala*.
- pseudoscabiosa* Boiss. & Buhse
- subsp. **armata** G. Wagenitz in *Fl. Iran.*, 139b: 399 (1980)—Iran.
- pteroaula* Trautv.
- subsp. **iranica** G. Wagenitz in *Fl. Iran.*, 139b: 354 (1980)—Iran.
- raphanina* Sm.
- f. **interdicta** W. Greuter in *Candollea*, 31(2): 229 (1976)—East Aegean Is.
- regia* Boiss.
- subsp. **cynarocephala** (G. Wagenitz) G. Wagenitz in *Fl. Iran.*, 139b: 365 (1980): *C. cynarocephala*.



## CENTAUREA:—

- rhaetica* Moritz  
 subsp. **ferdinandi** (Grenier) S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 113(5-6): 367 (1979 publ. 1980): *C. ferdinandi*.  
*rhenana* Boreau  
 subsp. **pseudomaculosa** (Dobroc. J.) Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 200 (1975 publ. 1976): *C. pseudomaculosa*.  
 subsp. **savranica** (Klokov) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 200 (1975 publ. 1976): *C. savranica*.  
 subsp. **tartarea** (Velen.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 200 (1975 publ. 1976): *C. tartarea*.  
*rigida* Banks & Soland.  
 var. **schizophylla** (Nab.) G. Wagenitz in *Fl. Iran.*, 139b: 377 (1980): *C. schizophylla*.  
**rocheliiana** (Heuffel) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 206 (1975 publ. 1976): *C. jacea* var. *rocheliiana*.  
**rothmalerana** (Arenes) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 199 (1975 publ. 1976): *C. paniculata* subsp. *rothmalerana*.  
*rutifolia* Sibth. & Sm.  
 subsp. **pseudobovina** (Hayek) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 196 (1975 publ. 1976): *C. pseudobovina*.  
**sagredoi** G. Blanca Lopez in *An. Inst. Bot. A. J. Cavanilles*, 36: 144 (1979 publ. 1980)—Spain.  
 subsp. **pulvinata** G. Blanca Lopez in *An. Inst. Bot. A. J. Cavanilles*, 36: 145 (1979 publ. 1980)—Spain.  
*salomitana* Vis.  
 subsp. **ognianoffii** (Urum.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 195 (1975 publ. 1976): *C. ognianoffii*.  
**scannensis** (Anzalone) S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 113(5-6): 367 (1979 publ. 1980): *C. dissecta* var. *scannensis*.  
**schmidii** G. Wagenitz in *Fl. Iran.*, 139b: 330 (1980)—Iran.  
*schousboei* Lange  
 subsp. **septentrionalis** (Arenes) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 198 (1975 publ. 1976): *C. paniculata* var. *septentrionalis*.  
*sempervirens* L.  
 f. **albiflora** A.R. Pinto da Silva & M.H.R. Lopes in *Agron. Lusit.*, 37(2): 188 (1976)—Portugal.  
*seridis* L.  
 subsp. **cruenta** (Willd.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 203 (1975 publ. 1976): *C. cruenta*.  
 subsp. **maritima** (Dufour) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 203 (1975 publ. 1976): *C. maritima*.  
*solstitialis* L.  
 subsp. **erythracantha** (Halacsy) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 204 (1975 publ. 1976): *C. erythracantha*.  
 subsp. **schouwii** (DC.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 204 (1975 publ. 1976): *C. schouwii*.  
*sphaerocephala* L.  
 subsp. **malacitana** (Boiss.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 203 (1975 publ. 1976): *C. malacitana*.  
 subsp. **polyacantha** (Willd.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 203 (1975 publ. 1976): *C. polyacantha*.  
*spinabadia* Bubani ex Timb.-Lagr.  
 subsp. **hanryi** (Jordan) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 199 (1975 publ. 1976): *C. hanryi*.  
 subsp. **isernii** (Willk.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 199 (1975 publ. 1976): *C. isernii*.  
 subsp. **shuttleworthii** (Rouy) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 198 (1975 publ. 1976): *C. paniculata* subsp. *shuttleworthii*.  
*spinosociliata* Seenus

## CENTAUREA:—

- subsp. **cristata** (Bartl.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 198 (1975 publ. 1976): *C. cristata*.  
 subsp. **tommasinii** (A. Kerner) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 198 (1975 publ. 1976): *C. tommasinii*.  
*spruneri* Boiss. & Heldr.  
 subsp. **lineariloba** (Halacsy & Dorfner) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 195 (1975 publ. 1976): *C. guicciardii* var. *lineariloba*.  
 subsp. **minoa** (Heldr. ex Boiss.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 195 (1975 publ. 1976): *C. minoa*.  
*stenolepis* A. Kerner  
 subsp. **bosniaca** (Murb.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 207 (1975 publ. 1976): *C. pseudophrygia* subsp. *bosniaca*.  
*sterilis* Steven  
 subsp. **semijusta** (Juzepczuk) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 204 (1975 publ. 1976): *C. semijusta*.  
 subsp. **vankovii** (Klokov) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 204 (1975 publ. 1976): *C. vankovii*.  
*subciliaris* Boiss. & Heldr.  
 subsp. **acarnanica** U. Matthas in *Bot. Jahrb.*, 95(4): 430 (1976)—Greece.  
**sventenii** A. Santos Guerra in *Vieraea*, 4(1-2): 232 (1974 publ. 1975)—Canary Is.  
**thuillieri** (Dostal) J. Duvalneaud & J. Lambinon in *Nouv. Fl. Belg., Luxemb., France etc.*, ed. 2: 829 (1978): *C. debeauxii* subsp. *thuillieri*.  
**triangularia** B. Alden in *Bot. Notiser*, 129(3): 303 (1976)—Greece.  
*trichocephala* Bieb. ex Willd.  
 subsp. **simonkaiana** (H. & A. J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 208 (1975 publ. 1976): *C. simonkaiana*.  
*triumfettii* All.  
 subsp. **adscendens** (Bartl.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 209 (1975 publ. 1976): *C. montana* var. *adscendens*.  
 subsp. **aligera** (Gugler) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 208 (1975 publ. 1976): *C. variegata* var. *aligera*.  
 subsp. **angelescui** (G. Grintescu) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 209 (1975 publ. 1976): *C. angelescui*.  
 subsp. **cana** (Sibth. & Sm.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 209 (1975 publ. 1976): *C. cana*.  
 subsp. **lingulata** (Lag.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 209 (1975 publ. 1976): *C. lingulata*.  
 subsp. **lugdunensis** (Jordan) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 209 (1975 publ. 1976): *C. lugdunensis*.  
 subsp. **novakii** (J. Dostal) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 209 (1975 publ. 1976): *C. novakii*.  
 subsp. **pirinensis** (Degen., Urum. & H. Wagner) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 208 (1975 publ. 1976): *C. variegata* var. *pirinensis*.  
 subsp. **semidecurrens** (Jordan) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 209 (1975 publ. 1976): *C. semidecurrens*.  
 subsp. **tanaitica** (Klokov) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 209 (1975 publ. 1976): *C. tanaitica*.  
*tymphaea* Hausskn.  
 subsp. **brevispina** (Hausskn.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 203 (1975 publ. 1976): *C. brevispina*.  
*uniflora* Turra  
 subsp. **davidovii** (Urum.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 208 (1975 publ. 1976): *C. davidovii*.  
*vinyalsii* Sennen  
 subsp. **approximata** (Rouy) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 206 (1975 publ. 1976): *C. amara* f. *approximata*.

## CENTAUREA:—

- wendelboi** G. Wagenitz in *Fl. Iran.*, 139b: 370 (1980)—Iran.  
**CENTAURIUM** (Gentianac.).  
*bianoris* Senn.  
 var. **roseum** L. Zeltner in *Ann. Univ. Provence, Biol. Ecol. Medit.*, 5(1): 56 (1978 publ. 1979)—Balearic Is.  
 var. **sulfureum** L. Zeltner in *Ann. Univ. Provence, Biol. Ecol. Medit.*, 5(1): 56 (1978 publ. 1979)—Balearic Is.  
**capense** C.R. Broome in *Madrono*, 24(4): 241 (1977)—Mexico.  
**centaurioides** (Roxb.) C.R. Babu, Herb. Fl. Dehra Dun: 312 (1977): *Chironia centaurioides*.  
**centauroides** (Roxb.) N.C. Nair in *Rec. Bot. Surv. India*, 21(1: Fl. Punjab Plains): 166 (1978): *Chironia centauroides*.  
*erythraea*  
 var. **fasciculare** (Duby) R.A.E. Ubsdell in *Watsonia*, 11(1): 23 (1976): *Chironia centaurium* var. *fascicularis*.  
 var. **laxum** (Boiss.) P. Mouterde ex A. Charpin & W. Greuter in P. Mouterde, *Nouv. Fl. Liban & Syrie*, 3(1): 27 (1978): *Erythraea centaurium* var. *laxa*.  
 var. **sanguineum** (Mab.) W. Greuter in Mouterde, *Nouv. Fl. Liban & Syrie*, 3(2): page 3 of the cover (1979): *Erythraea sanguinea*.  
 var. **subcapitatum** (Corb.) R.A.E. Ubsdell in *Watsonia*, 11(1): 23 (1976): *Erythraea centaurium* var. *subcapitatum*.  
 var. **sublitorale** (Wheldon & Salmon) R.A.E. Ubsdell in *Watsonia*, 11(1): 24 (1976): *Erythraea centaurium* var. *sublitoralis*.  
**flexuosum** (Maire) J.-P. Lebrun & W. Marais, *Elements Atlas Pl. Vasc. de l'Afrique Seche*, 2: 107 (1978 publ. 1979): *Monodiella flexuosa*.  
**gentryi** C.R. Broome in *Madrono*, 24(4): 236 (1977)—Mexico.  
*linariifolium* (Lam.) G. Beck  
 subsp. **barrelieri** (Dufour) G. Lopez Gonzalez in *An. Inst. Bot. A. J. Cavanilles*, 36: 125 (1979 publ. 1980): *Erythraea barrelieri*.  
 subsp. **gypsicola** (Boiss. & Reuter) G. Lopez Gonzalez in *An. Inst. Bot. A. J. Cavanilles*, 36: 127 (1979 publ. 1980): *Erythraea gypsicola*.  
 var. **pulverulentum** (Pau) G. Lopez Gonzalez in *An. Inst. Bot. A. J. Cavanilles*, 36: 125 (1979 publ. 1980): *C. cymosum* var. *pulverulentum*.  
*littorale* (D. Turner) Gilmour  
 var. **turneri** (Wheldon & Salmon) R.A.E. Ubsdell in *Watsonia*, 11(1): 25 (1976): *Erythraea turneri*.  
**martinii** C.R. Broome in *Brittonia*, 28(4): 423 (1976 publ. 1977)—Mexico.  
*minus* Moenchius  
 subsp. **grandiflorum** (Biv.) R. de P. Malagarriga Heras in *Acta Phytotax. Barcin.*, 18: 9 (1976 publ. 1977), without basionym date: *Erythraea grandiflora*.  
**pterochaule** C.R. Broome in *Madrono*, 24(4): 237 (1977)—Mexico.  
*pulchellum* (Sw.) Druce  
 subsp. **meyeri** (Bunge) N.N. Tsvelev in *Fl. Evropeiskoi Chasti SSSR*, 3: 63 (1978): *Erythraea meyeri*.  
**somedanum** M. Lainz in *Bol. Inst. Estud. Astur., Supl. Cienc.*, 22(Aport. Conoc. Fl. Cantabro-Astur, xi): 32 (1976)—Spain.  
*tenuiflorum* (Hoffm. & Link) Fritsch  
 subsp. **viridense** (Bolte) O. Eriksson, A. Hansen & P. Sunding, *Fl. Macaronesia*, ed. 2, 1: 92 (1979): *Erythraea viridensis*.  
*umbellatum* Gilib.  
 f. **album** A. Sigunov in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, C, 10: 23 (1977)—Yugoslavia.



**CENTAURIUM:—**

**wigginsii** C.R. Broome in *Madrono*, 24(4): 239 (1977)—Mexico.

**CENTEMOPSIS** (Amaranthac.).

**fastigiata** (Suesseng.) C.C. Townsend in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 78: 70 (1977): *Robynsiella fastigiata*.

**filiformis** (E.A. Bruce) C.C. Townsend in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 78: 71 (1977): *Psilotrichum filiforme*.

**graminea** (Suesseng. & Overk.) C.C. Townsend in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 78: 70 (1977): *Achyropsis graminea*.

**longipedunculata** (Peter) C.C. Townsend in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 78: 69 (1977): *Pandiaka longipedunculata*.

**CENTRADENIA** (Melastomatac.).

**floribunda** Planchon

subsp. **bernoullii** (Cario ex Cogn.) F. Almeda in *J. Arnold Arbor.*, 58(2): 100 (1977): *C. bernoullii. grandifolia* (Schlecht.) Endl.

subsp. **breviseipala** (Gleason) F. Almeda in *J. Arnold Arbor.*, 58(2): 106 (1977): *C. grandifolia* var. *breviseipala*.

**paradoxa** (Kranzlin) F. Almeda in *J. Arnold Arbor.*, 58(2): 93 (1977): *Tibouchina* (?) *paradoxa*.

**CENTRANTHERA** (Scrophulariac.).

**cochinchinensis** (Lour.) Merr.

var. **longiflora** (Merr.) P.C. Tsoong in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(2): 349, 405 (1979): *Razumovia longiflora*.

**CENTRANTHUS** (Valerianac.).

subsect. **Longiflori** I.B.K. Richardson in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 226 (1975 publ. 1976).

**calcitrapae** (L.) Dufr.

subsp. **trichocarpus** I.B.K. Richardson in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 232 (1975 publ. 1976)—Balearic Is., Spain.

**lecoqii** Jordan

subsp. **maroccanus** (Rouy) I.B.K. Richardson in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 225 (1975 publ. 1976): *C. maroccanus*.

**longiflorus** Steven

subsp. **atlanticus** I.B.K. Richardson in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 227 (1975 publ. 1976)—Morocco, Algeria.

subsp. **junceus** (Bois. & Heldr.) I.B.K. Richardson in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 228 (1975 publ. 1976): *C. junceus*.

subsp. **kellereri** (Stoj., Stef. & Georg.) I.B.K. Richardson in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 227 (1975 publ. 1976): *C. longiflorus* var. *kellereri*.

**nevadensis** Boiss.

subsp. **sieberi** (Heldr.) I.B.K. Richardson in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 229 (1975 publ. 1976): *C. sieberi*.

**ruber** (L.) DC.

var. **velenovskii** (Vandas) I.B.K. Richardson in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 221 (1975 publ. 1976): *C. velenovskii*.

**CENTRATHERUM** (Compos.).

**cardenasii** H. Robinson in *Phytologia*, 46(7): 444 (1980)—Bolivia.

**CENTROLEPIS** (Centrolepidac.).

**caespitosa** D.A. Cooke in *Muelleria*, 4(3): 269 (1980)—Australia (W. Australia).

**cephaloformis** F.M. Reader

subsp. **murrayi** (J.M. Black) D.A. Cooke in *Muelleria*, 4(3): 269 (1980): *C. murrayi*.

**CENTROPOGON** (Campanulac.).

**darienensis** R.L. Wilbur in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(3): 620 (1976 publ. 1977)—Panama.

**luteynii** R.L. Wilbur in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(3): 627 (1976 publ. 1977)—Panama.

**CENTROPOGON:—**

**panamensis** R.L. Wilbur in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(3): 628 (1976 publ. 1977)—Panama.

**CENTROSEMA** (Legumin.).

**galeottii** P.R. Fantz in *Sida*, 8(2): 155 (1979), as 'galeotii', nom. nov.: *Clitoria grandiflora* Mart. & Gal.

**seymourianum** P.R. Fantz in *Sida*, 8(2): 152 (1979)—Nicaragua.

**CEODES** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 71 (1775). **NYCTAGINACEAE**.†

**umbellifera** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 71 (1775)—Locality not stated.†

**CEPHAELIS** (Rubiace.).

**croatii** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(1): 64 (1980)—Panama.

**dimorphandioides** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(1): 66 (1980)—Panama.

**dressleri** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(1): 68 (1980)—Panama, Colombia.

**gaugeri** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(1): 71 (1980)—Panama.

**gentryi** J.D. Dwyer in *Selbyana*, 2(1): 57 (1977)—Ecuador.

**insueta** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(1): 73 (1980)—Panama.

**kennedyi** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(1): 75 (1980)—Panama.

**laui** (Merr. & Metc.) How & W.C.Ko in *Fl. Hainan.*, 3: 578 (1974): *Psychotria laui*.

**panamensis** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(1): 77 (1980)—Panama.

**panchochoensis** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(1): 78 (1980)—Panama, Colombia.

**vultusmimi** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(1): 81 (1980)—Panama.

**CEPHALANTHERA** (Orchidac.).

**kotschyana** J. Renz & G. Taubenheim in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 97 (1980)—Turkey.

**schaberi** H. Baumann in *Mitteilungsbl. Arbeitskr. Heim. Orch. Baden-Württemberg*, 12(2): 116 (1980)—Turkey. (*C. epipactoides longifolia*).

**CEPHALANTHUS** (Rubiace.).

**tetrandra** (Roxb.) C.E. Ridsdale & Bakh.f. in *Blumea*, 23(1): 182 (1976): *Nauclea tetrandra*.

**CEPHALARIA** (Dipsacac.).

**anatolica** A.S. Shkhiyan in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 28: 26 (1970)—Turkey.

**dirmilensis** A. Huber-Morath in *Bauhinia*, 6(3): 369 (1979)—Turkey.

**scoparia** J. Contandriopoulos & P. Quezel in *Bull. Soc. Bot. France*, 123(7-8): 430 (1976)—Turkey.

**squamiflora** (Sieber) Greuter

subsp. **mediterranea** (Viv.) S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 111(1-2): 53 (1977): *Scabiosa mediterranea*.

× **CERASOLOUISEANIA** Z.N. Lomakin & A.A. Yushev in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 81: 23 (1978), not in accordance with Art. H. 7. **ROSACEAE**. (*Cerasus* × *Louiseania*).

**cziczcanica** Z.N. Lomakin & A.A. Yushev in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 81: 23 (1978), generic name not in accordance with Art. H. 7—U.S.S.R. (Middle Asia). (*Cerasus verrucosa* × *Louiseania ulmifolia*).

**CERASTIUM** (Caryophyllac.).

**arcticum** Lange

subsp. **hyperboreum** (Tolm.) W. Bocher in *Bot. Notiser*, 130(3): 306 (1977): *C. hyperboreum*.

subsp. **procerum** (Lange) W. Bocher in *Bot. Notiser*, 130(3): 307 (1977): *C. alpinum* γ *procerum*.  
*arvense* L.

**CERASTIUM:—**

subsp. **fuegianum** (Hook.f.) R.E. Ugborogho in *Fyton*, 35(2): 172 (1977): *C. arvense* var. *fuegianum*.

var. **japonicum** H. Hara in *J. Jap. Bot.*, 51(6): 189 (1976)—Japan.

subsp. **maximum** (Holl. & Britt.) R.E. Ugborogho in *Fyton*, 35(2): 178 (1977): *C. arvense* var. *maximum*.

var. **ovatum** (Miyabe) E. Miki in *Acta Phytotax. Geobot.*, 31(4-6): 162 (1980): *C. mitsumorense* var. *ovatum*.

subsp. **strictum** (L.) R.E. Ugborogho in *Fyton*, 35(2): 175 (1977): *C. strictum*.

subsp. **velutinum** (Rafinesque) R.E. Ugborogho in *Fyton*, 35(2): 173 (1977): *C. velutinum*.

**baischanense** Y.C. Chu in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 3: 227 (1975)—China.

**dominici** C. Favarger in *Bull. Soc. Neuchatel. Sci. Nat.*, 99: 82 (1976)—Turkey.

**fontanum** Baumg.

var. **angustifolium** (Franch.) H. Hara in *J. Jap. Bot.*, 52(9): 258 (1977): *C. vulgatum* a *angustifolium*.

subsp. **grandiflorum** (Hamilt. ex D. Don) H. Hara in *J. Jap. Bot.*, 52(12): 353 (1977): *C. grandiflorum*.

subsp. **holosteoides** (Fries) A.H.P.M. Salman, G. van Ommering & W.B. de Voogd in *Gorteria*, 8(6): 104 (1976 publ. 1977): *C. holosteoides*.

**pantocsekii** M. Gandoger, *Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid.*, 1: 5 (1883)—Yugoslavia.

**papuanum** Schlechter ex Mattfeld

subf. **columnare** W. Moschl in *Blumea*, 24(1): 168 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).

var. **dispersiflorum** W. Moschl in *Blumea*, 24(1): 166 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).

f. **glandulosum** W. Moschl in *Blumea*, 24(1): 168 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).

subsp. **keysseri** (Schlechter ex Mattfeld) W. Moschl in *Blumea*, 24(1): 167 (1978): *C. keysseri. rubescens* Mattf.

var. **koreanum** (Nakai) E. Miki in *Acta Phytotax. Geobot.*, 31(4-6): 162 (1980): *C. koreanum*.

**smolikianum** P. Hartvig in *Bot. Notiser*, 132(3): 359 (1979)—Greece.

**theophrasti** H. Merxmüller & A. Strid in *Bot. Notiser*, 130(4): 469 (1977)—Greece.

**CERASUS** (Rosac.).

**bifrons**

f. **glandulosa** (V.Zapr.) Bondar. ex O.N. Korovina in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 81: 36 (1978): *C. erythrocarpa* f. *glandulosa*.

f. **media** (V.Zapr.) Bondar. ex O.N. Korovina in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 81: 36 (1978): *C. erythrocarpa* f. *media*.

f. **mogoltavica** (V.Zapr.) Bondar. ex O.N. Korovina in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 81: 36 (1978): *C. erythrocarpa* f. *mogoltavica*.

f. **squarrosa** (V.Zapr.) Bondar. ex O.N. Korovina in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 81: 36 (1978): *C. erythrocarpa* f. *squarrosa*.

**blinovskii** L.A. Tochilina in *Izv. Akad. Nauk Turkm. SSR, Biol. Nauk*, 1976(2): 68 (1976)—U.S.S.R. (Middle Asia).

**dictyoneura** (Diels) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 82 (1976): *Prunus dictyoneura*.

**erythrocarpa** Nevski

lus. **albiflora** S. Priszter in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(1-2): 207 (1976 publ. 1977), without type—U.S.S.R. (Middle Asia).

**griseola** M.G. Pakhomova in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 5: 248 (1976)—U.S.S.R. (Middle Asia).



**CERASUS:—**

- verrucosa* (Franch.) Nevski  
 f. **amygdaliflora** (Nevski) V.I. Zapryagaeva in Fl. Tadzhikskoi SSR, 4: 485 (1975): *C. amygdaliflora*.  
 f. **tadshikistanica** (Vass.) V.I. Zapryagaeva in Fl. Tadzhikskoi SSR, 4: 485 (1975): *C. tadshikistanica*.

**CERATOCEPHALA** (Ranunculac.).

- caulifolia** R.A. Qureshi & M.N. Chaudhri in *Pakistan Syst.*, 2(1-2): 18 (1978 publ. 1979), as 'Ceratocephalus'—Pakistan.  
*falcata* L.  
 subsp. **hispanica** J. Chrtek & A. Chrtekova in *Preslia*, 48(2): 121 (1976)—Spain.  
 subsp. **incurva** (Stev.) J. Chrtek & A. Chrtekova in *Preslia*, 48(2): 120 (1976): *C. incurva*.

**CERATOIDES** (Chenopodiace.).

- arborescens** (Losinsk.) C.P. Tsien & C.G. Ma in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 25(2): 27 (1979): *Eurotia arborescens*.  
**compacta** (Losinsk.) C.P. Tsien & C.G. Ma in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 25(2): 27 (1979): *Eurotia compacta*.  
 var. **longipilosa** C.P. Tsien & C.G. Ma in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(1): 117 (1978); et in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 25(2): 28 (1979)—China, Tibet.  
**lenensis** (Kumin.) B.A. Yurtsev & R.V. Kamelin in A.L. Takhtadzhyan, *Krasnaya Kniga*: 49 (1975): *Eurotia lenensis*.

**CERATOLOBUS** (Palmae).

- pseudoconcolor** J. Dransfield in *Kew Bull.*, 34(1): 19 (1979)—Sumatra, Java.

**CERATONIA** (Legumin.).

- oreoethauma** D. Hillcoat, G. Lewis & B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 35(2): 261 (1980)—Oman.  
 subsp. **somalensis** D. Hillcoat, G. Lewis & B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 35(2): 265 (1980)—Somali Republic!

**CERATOPHYLLUM** (Ceratophyllac.).

- inflatum** Jao ex K.C. Kuan in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 603 (1979)—China.

**CERATOSTEMA** (Ericac.).

- glandulifera** B. Maguire, J.A. Steyermark & J.L. Luteyn in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 160 (1978)—Guyana.  
**megabracteatum** J.L. Luteyn in *Brittonia*, 31(1): 158 (1979)—Ecuador.

**CERATOSTYLIS** (Orchidac.).

- alberteduardi** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 464 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**alticola** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 480 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**culminicola** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 457 (1979)—New Guinea (W. Irian).  
**kerigomnensis** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 466 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**purpurea** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 476 (1979)—New Guinea (W. Irian).  
**subcoerulea** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 473 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).  
 var. **pulcherrima** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 474 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**zaranensis** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 485 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).

**CERATOZAMIA** (Zamiac.).

- hildae** G.P. Landry & M.C. Wilson in *Brittonia*, 31(3): 422 (1979)—Mexico.

**CERCIDIPHYLLUM** (Cercidiphyllac.).

- magnificum** (Nakai) Nakai

**CERCIDIPHYLLUM:—**

- f. **pendulum** (Miyoshi ex Makino & Nemoto) S.A. Spongberg in *J. Arnold Arbor.*, 60(3): 376 (1979): *C. japonicum* var. *pendulum*.

**CERCIDIUM** (Legumin.).

- praecox* (Ruiz & Pavon) Harms  
 subsp. **glaucum** (Cav.) A. Burkart & A. Carter in *Darwiniana*, 20(3-4): 309 (1976): *Pomaria glauca*.

**CERCOCARPUS** (Rosac.).

- betuloides* Nutt.  
 subsp. **blancheae** (C.K. Schneid.) R.F. Thorne in *Aliso*, 9(2): 193 (1978): *C. betulaeifolius* var. *blancheae*.

**CERINTHE** (Boraginac.).

- glabra* Mill.  
 subsp. **caucasica** E. Hadac in A. I. Galushko, Fl. Severn. Kavkaza Vopr. Ist., 3: 18 (1979)—U.S.S.R. (Caucasus).

**CERISCOIDES** (Hook.f.) D.D. Tirvengadam in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Ser., no. 521, Bot. 35: 13 (1978): *Gardenia* sect. *Ceriscoides* (Rubiace.).

- campanulata** (Roxb.) D.D. Tirvengadam in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Ser., no. 521, Bot. 35: 16 (1978): *Gardenia campanulata*.  
**mamillata** (Craib) D.D. Tirvengadam in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Ser., no. 521, Bot. 35: 16 (1978): *Gardenia mamillata*.  
**sessiliflora** (Wall. ex Kurz) D.D. Tirvengadam in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Ser., no. 521, Bot. 35: 16 (1978): *Gardenia sessiliflora*.  
**turgida** (Roxb.) D.D. Tirvengadam in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Ser., no. 521, Bot. 35: 15 (1978): *Gardenia turgida*.

**CEROPEGIA** (Asclepiadac.).

- arenaria** R.A. Dyer in *Bothalia*, 12(3): 444 (1978)—South Africa (Natal).  
**barbata** R.A. Dyer in *Bothalia*, 12(4): 629 (1979)—South Africa (Cape Province).  
*bowkeri* Harv.  
 subsp. **sororia** (Harv. ex Hook. f.) R.A. Dyer in Fl. S. Afr., 27(4): 49 (1980): *C. sororia*.  
**connivens** R.A. Dyer in *Bothalia*, 12(4): 630 (1979)—South Africa (Cape Province).  
**cyniflora** R.A. Dyer in *Bothalia*, 12(3): 444 (1978)—South Africa (Natal).  
*decidua* E.A. Bruce  
 subsp. **pretoriensis** R.A. Dyer in *Bothalia*, 12(4): 630 (1979)—South Africa (Transvaal).  
*distincta* N.E.Br.  
 subsp. **verruculosa** R.A. Dyer in *Flow. Pl. Afr.*, 44(1-2): t. 1735 (1977)—South Africa (Transvaal).  
**dubia** R.A. Dyer in Fl. S. Afr., 27(4): 64 (1980)—South Africa (Cape Province).  
**geniculata** R.A. Dyer in *Bothalia*, 12(4): 631 (1979)—South Africa (Cape Province).  
**langkawiensis** R.E. Rintz in *Blumea*, 25(1): 225 (1979)—Malaya.  
**mafekingensis** (N.E. Br.) R.A. Dyer in *Bothalia*, 12(2): 256 (1977); et in *Cact. Succ. J. (U. S. A.)*, 50(3): 114 (1978): *Brachystelma mafekingense*.  
**occidentalis** R.A. Dyer in *Bothalia*, 12(3): 445 (1978)—South Africa (Cape Province).  
*radicans* Schltr.  
 subsp. **smithii** (M.R. Henderson) R.A. Dyer in Fl. S. Afr., 27(4): 62 (1980): *C. smithii*.  
**raizadiana** C.R. Babu, Herb. Fl. Dehra Dun: 305 (1977)—India.  
*rupicola* Deffl.  
 var. **stictantha** N.P. Taylor in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 42(4): 111 (1980)—Yemen.  
*stapeliiformis* Haw.

**CEROPEGIA:—**

- subsp. **serpentina** (E.A. Bruce) R.A. Dyer in Fl. S. Afr., 27(4): 51 (1980): *C. serpentina*.

**CESTRUM** (Solanac.).

- buxoides* Ekm. ex Urb.  
 var. **lucens** A. Borhidi & O. Muniz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(3-4): 319 (1976 publ. 1977)—Cuba.  
*diurnum* L.  
 var. **marcianum** G.R. Proctor in *Sloanea*, 1: 3 (1977)—Cayman Is.  
**limitatis** Alain in *Moscovia*, 1(1): 37 (1976)—Hispaniola (Dominican Republic).  
**moaense** A. Borhidi & O. Muniz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(3-4): 318 (1976 publ. 1977)—Cuba.  
**morae** A.T. Hunziker in *J. Arnold Arbor.*, 61(1): 113 (1980)—Colombia.  
**neibensis** Alain in *Moscovia*, 1(1): 39 (1976)—Hispaniola (Dominican Republic).

**CEUTHOCARPUS** A. Aiello in *J. Arnold Arbor.*, 60(1): 108 (1979). **RUBIACEAE.**

- involutcratus** (Wernham) A. Aiello in *J. Arnold Arbor.*, 60(1): 109 (1979): *Portlandia involutcrata*.

**CHAENORHINUM** (Scrophulariac.).

- calycinum** (Banks & Sol.) P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 4 (1978): *Antirrhinum calycinum*.  
**cryptarum** (Boiss. & Hausskn.) P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 4 (1978): *Linaria cryptarum*.  
**huber-morathii** P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 4 (1978)—Turkey.  
**langei** (Nyman) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 82 (1976): *Linaria langei*.  
*litorale* (Willd.) Fritsch  
 subsp. **pterosporum** (Fisch. & Mey.) P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 4 (1978): *Linaria litoralis* var. *pterospora*.  
*minus* (L.) Lange  
 subsp. **anatolicum** P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 3 (1978)—Turkey.

**CHAEROPHYLLUM** (Umbellif.).

- armenum** (Bordz.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 666 (1979): *Stenodiptera armena*.  
**freynii** M. Hiroe, Umbellif. of World: 666 (1979), nom. nov.: *C. gracile* Freyn & Sint.  
**laseroides** I.C. Hedge & J.M. Lamond in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(2): 252 (1980), nom. nov.: *C. aquilegifolium* Rech. f. & Riedl.  
**meoides** (Stapf & Wettst. ex Stapf) M. Hiroe, Umbellif. of World: 667 (1979): *Caropodium meoides*.  
**nivale** I.C. Hedge & J.M. Lamond in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(2): 251 (1980)—Iran.  
*orientalis* (Cl.) P.K. Mukherjee in A. M. Cawet-Marc & J. Carbonnier, *Les Ombellifères Contrib. Pluridisc. Syst. (2e Sympos. Int.)*: 55 (1977 publ. 1978), without basionym ref.: *C. reflexum* var. *orientalis*.  
*reflexum* Lindl.  
 var. **acuminatum** (Lindl.) I.C. Hedge & J.M. Lamond in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(2): 254 (1980): *C. acuminatum*.  
 var. **dissectum** (C.B. Cl.) I.C. Hedge & J.M. Lamond in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(2): 254 (1980): *C. cachemirica* var. *dissecta*.  
 var. **occidentale** I.C. Hedge & J.M. Lamond in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(2): 255 (1980)—Pakistan, Afghanistan.  
 var. **tuberosum** I.C. Hedge & J.M. Lamond in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(2): 255 (1980)—Pakistan, India.



## CHAETOCARPUS (Euphorbiac.).

**acutifolius** (Britt. & Wils.) A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25(1-2): 18 (1979): *Mettenia acutifolia*.

**cordifolius** (Urb.) A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25(1-2): 18 (1979): *Mettenia cordifolia*. *globosus* (Sw.) Fawc. & Rendle

subsp. **oblongatus** (Alain) A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25(1-2): 17 (1979): *Mettenia oblongata*.

**humilis** (Ekm.) A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25(1-2): 18 (1979): *Mettenia humilis*.

## CHAETOLEPIS (Melastomatac.).

*perijensis* J.J. Wurdack

var. **glandulosa** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 41(1): 1 (1978)—Venezuela.

## CHAETOPAPPA (Compos.).

**plomoensis** B.L. Turner in *Sida*, 7(1): 22 (1977)—Mexico.

## CHAETOPOA (Gramin.).

**pilosa** W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 32(3): 579 (1978)—Tanzania.

## CHAETOTROPIS (Gramin.).

**asperigluma** (Steudel) E.G. Nicora in *Fl. Patagonica*, 3: 402 (1978): *Agrostis asperigluma*.

CHALEMA J.V.A. Dieterle in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 14: 71 (1980). CUCURBITACEAE.

**synanthera** J.V.A. Dieterle in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 14: 71 (1980)—Mexico.

## CHAMAEOANTHUS (Orchidac.).

**aymardii** N. Halle in *Fl. N. Caled. & Depend.*, 8: 359 (1977)—New Caledonia.

**begaudii** N. Halle in *Fl. N. Caled. & Depend.*, 8: 364 (1977)—New Caledonia.

**neocaledonicus** (Rendle) N. Halle in *Fl. N. Caled. & Depend.*, 8: 360 (1977): *Sarcophilus neocaledonicus*.

## CHAMAECRISTA (Legumin.).

sect. **Absus** (DeCandolle) H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Brittonia*, 31(1): 155 (1979): (Basionym not stated).

ser. **Adenophyllae** (H.S. Irwin & R.C. Barneby) H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Brittonia*, 31(1): 155 (1979): (Basionym not stated).

sect. **Apoucouita** (Benth.) H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Brittonia*, 31(1): 155 (1979): (Basionym not stated).

ser. **Geminatae** (H.S. Irwin & R.C. Barneby) H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Brittonia*, 31(1): 155 (1979): (Basionym not stated).

ser. **Incurvatae** (H.S. Irwin & R.C. Barneby) H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Brittonia*, 31(4): 467 (1979): *Cassia* ser. *Incurvatae*.

ser. **Nigricantes** (Benth.) H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Brittonia*, 31(1): 155 (1979): (Basionym not stated).

ser. **Pteridophyllae** (H.S. Irwin & R.C. Barneby) H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Brittonia*, 31(1): 155 (1979): (Basionym not stated).

**adenophylla** (Taubert) H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Brittonia*, 31(1): 155 (1979): (Basionym not stated).

**aspidiifolia** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Brittonia*, 31(1): 149 (1979)—Brazil.

**aspleniifolia** (H.S. Irwin & R.C. Barneby) H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Brittonia*, 31(1): 155 (1979): (Basionym not stated).

**bahiae** (H.S. Irwin) H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Brittonia*, 31(4): 467 (1979): *Cassia bahiae*.

**chrysosepala** (H.S. Irwin & R.C. Barneby) H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Brittonia*, 31(4): 467 (1979): *Cassia chrysosepala*.

**didyma** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Brittonia*, 31(1): 153 (1979)—Brazil.

## CHAMAECRISTA:—

**geminata** (Benth.) H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Brittonia*, 31(1): 155 (1979): (Basionym not stated). *glandulosa* (L.) Greene

var. **parralensis** (H.S. Irwin & R.C. Barneby) H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Phytologia*, 44(7): 500 (1979): *Cassia parralensis*.

**glischrodes** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Brittonia*, 31(1): 151 (1979)—Brazil. *greggii* (A. Gray) Pollard ex A. Heller

var. **potosina** (Britton & Rose) H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Phytologia*, 44(7): 500 (1979): *C. potosina*.

**hatschbachii** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Brittonia*, 31(4): 466 (1979)—Brazil.

**incurvata** (Benth.) H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Brittonia*, 31(4): 468 (1979): *Cassia incurvata*. *nictitans* (L.) Greene

var. **mensalis** (Greenman) H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Phytologia*, 44(7): 501 (1979): *Cassia leptadenia* var. *mensalis*.

**onusta** H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Brittonia*, 31(4): 464 (1979)—Brazil.

**philippi** (H.S. Irwin & R.C. Barneby) H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Brittonia*, 31(1): 155 (1979): (Basionym not stated).

**tephrosiifolia** (Benth.) H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Brittonia*, 31(1): 155 (1979): (Basionym not stated).

## CHAMAECYTISUS (Legumin.).

sect. **Chrysochamaecytisus** N.N. Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 170 (1980).

sect. **Erythrochamaecytisus** N.N. Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 171 (1980).

sect. **Leucochamaecytisus** N.N. Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 171 (1980).

**absinthioides** (Janka) B.A. Kuzmanov

var. **austriacoides** (Stoj.) B.A. Kuzmanov in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 6: 92 (1976): *Cytisus absinthioides* var. *austriacoides*.

var. **grandiflorus** (Stoj.) B.A. Kuzmanov in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 6: 92 (1976): *Cytisus absinthioides* var. *grandiflorus*.

var. **multiflorus** B.A. Kuzmanov in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 6: 557 (1976)—Bulgaria.

var. **parvifolius** (Stoj.) B.A. Kuzmanov in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 6: 92 (1976): *Cytisus absinthioides* var. *parvifolius*.

var. **pirinicus** (Stoj.) B.A. Kuzmanov in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 6: 92 (1976): *Cytisus absinthioides* var. *pirinicus*.

**albus** (Hacq.) Rothm.

subsp. **microphyllus** (Boiss.) B.A. Kuzmanov in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 6: 114 (1976): *Cytisus microphyllus*.

**austriacus** (L.) Link

var. **noeanus** (Rchb.) N. Diklic in *Fl. SR Srbije*, 9: 131 (1977): *Cytisus austriacus* var. *noeanus*.

subsp. **stefanoffii** (Stoj.) B.A. Kuzmanov in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 6: 94 (1976): *Cytisus austriacus* var. *stefanoffii*.

var. **virescens** (Kovats.) B.A. Kuzmanov in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 6: 94 (1976): *Cytisus austriacus* var. *virescens*.

**banaticus** (Griseb. & Schenk) Rothm.

var. **subnudus** (Vel.) B.A. Kuzmanov in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 6: 109 (1976): *Cytisus pallidus* var. *subnudus*.

var. **virens** (Vel.) B.A. Kuzmanov in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 6: 109 (1976): *Cytisus virens*.

**calcareus** (Vel.) B.A. Kuzmanov in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 6: 103 (1976): *Cytisus pygmaeus* var. *calcareus*.

**ciliatus** (Wahlenb.) Rothm.

var. **grisebachii** (Briq.) B.A. Kuzmanov in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 6: 85 (1976): *Cytisus hirsutus* var. *grisebachii*.

## CHAMAECYTISUS:—

*elongatus* (W.K.) Link

var. **glaber** (L.f.) N. Diklic in *Fl. SR Srbije*, 9: 131 (1977): *Cytisus glaber*.

*glaber* (L.f.) Rothm.

var. **elongatus** (Waldst. & Kit.) B.A. Kuzmanov in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 6: 86 (1976): *Cytisus elongatus*.

*jankae* (Vel.) Rothm.

f. **pirinicus** (Stoj.) B.A. Kuzmanov in *Fl. Republ. Bulgariya*, 6: 103 (1976): *Cytisus jankae* f. *pirinicus*.

**kreczetoviczii** (Wissjul.) N.N. Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 170 (1980): *Cytisus kreczetoviczii*.

**kreczetowiczii** (Visjul.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 83 (1976): *Cytisus kreczetowiczii*.

**palmensis** (Christ) F.A. Bisby & K.W. Nicholls in *Bot. J. Linn. Soc.*, 74(2): 114 (1977): *Cytisus proliferus*.

*polytrichus* (M.B.) Rothm.

var. **demissus** (Boiss.) B.A. Kuzmanov in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 6: 82 (1976): *Cytisus demissus*.

*proliferus* (L.f.) Link

subsp. **angustifolius** (O. Ktze.) G. Kunkel in *Vieraea*, 8(2): 354 (1978 publ. 1980): *Cytisus proliferus* var. *angustifolius*.

var. **palmensis** (Christ) O. Eriksson, A. Hansen & P. Sunding, *Fl. Macaronesia*, ed. 2, 1: 92 (1979): *Cytisus proliferus* var. *palmensis*.

subsp. **palmensis** (Christ) G. Kunkel in *Vieraea*, 8(2): 354 (1978 publ. 1980): *Cytisus proliferus* var. *palmensis*.

*ratisbonensis* (Schaeffer) Roth.

var. **microphyllus** (W. & Gr.) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 380 (1977 publ. 1978): (Basionym not stated).

var. **pirinicus** (Stoj.) B.A. Kuzmanov in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 6: 88 (1976): *Cytisus ratisbonensis* var. *pirinicus*.

*rochelii* (Wierzb.) Rothm.

var. **angustifolius** (Stoj.) B.A. Kuzmanov in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 6: 110 (1976): *Cytisus leucanthus* var. *angustifolius*.

var. **bulgaricus** (Stoj.) B.A. Kuzmanov in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 6: 110 (1976): *Cytisus leucanthus* var. *bulgaricus*.

*supinus* (L.) Link

f. **sofianus** (Stoj.) B.A. Kuzmanov in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 6: 98 (1976): *Cytisus supinus* f. *sofianus*.

subsp. **velenovskiyi** (Hayek) B.A. Kuzmanov in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 6: 98 (1976): *Cytisus supinus* var. *velenovskiyi*.

## CHAMAEDOREA (Palmae).

**leonis** H.E. Moore in *Gentes Herb.* (Ithaca), 12(1): 30 (1980)—Bolivia.

## CHAMAEMELUM (Compos.).

*nobile* (L.) All.

var. **discoideum** (Boiss. ex Willk.) A. Fernandes in *Anuar. Soc. Brot.*, 45: 38 (1979): *Ormenis nobilis* var. *discoidea*.

## CHAMAENERION (Onagrac.).

*angustifolium* (L.) Scopoli

f. **pubescens** (Haussknecht) M. Kitagawa, *Neo-Lineam. Fl. Manshur.*: 467 (1979): *E. angustifolium* var. *pubescens*.

## CHAMAEPHOENIX H. Wendl. ex A.H. Curtiss in

*Florida Farmer & Fruit Grower*, 1(8): 57 (Feb. 23 1887), in error, nom. superfl.; et *l.c.* 1(12): 89 (March 23 1887), in error; et corr. *l.c.* 1(24): ? 165 (June 15 1887), to 'Pseudophoenix'; vide R.W. Read in *Gentes Herb.* (Ithaca), 10(2): 207 (1968). **PALMAE**.



**CHAMAEPHOENIX:—**

*sargentii* H. Wendl. ex A.H. Curtiss in *Florida Farmer & Fruit Grower*, 1(8): 57 (1887), nom. superfl.—U.S.A. (Florida).

**CHAMAEPITYS** (Labiata.).

*mollis* (Gladkova) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 83 (1976): *Ajuga mollis*.

**CHAMAEPUS** G. Wagenitz in Fl. Iran., 145: 12 (1980). **COMPOSITAE.**

*afghanicus* G. Wagenitz in Fl. Iran., 145: 12 (1980)—Afghanistan.

**CHAMAESARACHA** (Solanac.).

*cernua* (Donnell Smith) A.T. Hunziker in *Contrib. Gray Herb.*, 210: 25 (1980): *Athenaea cernua*.

*rzadowskiana* A.T. Hunziker in *Contrib. Gray Herb.*, 210: 23 (1980)—Mexico.

**CHAMAESCIADIUM** (Umbellif.).

*acanthorhipsis* (K.H. Rechinger) M. Hiroe, Umbellif. of World: 994 (1979): *Pycnocycla acanthorhipsis*.

*aucheranum* (Decaisn. ex Boiss.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 994 (1979): *Pycnocycla aucherana*.

*caucalioides* (Velen.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 995 (1979): *Dicyclophora caucalioides*.

*cespitosum* (Boiss. & Haussk. ex Boiss.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 995 (1979): *Pycnocycla cespitosa*.

*flabellifolium* (Boiss.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 995 (1979): *Echinophora flabellifolia*.

*glaucum* (Lindl.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 995 (1979): *Pycnocycla glauca*.

*ledermannii* (H. Wolff) M. Hiroe, Umbellif. of World: 995 (1979): *Pycnocycla ledermannii*.

*mesomorphum* (K.H. Rechinger) M. Hiroe, Umbellif. of World: 995 (1979): *Pycnocycla mesomorpha*.

*morphologicum* (Velen.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 996 (1979): *Dicyclophora morphologica*.

*nodiflorum* (Decaisn. ex Boiss.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 996 (1979): *Pycnocycla nodiflora*.

*occidentale* (Hutchinson) M. Hiroe, Umbellif. of World: 996 (1979): *Pycnocycla occidentalis*.

*persicum* (Boiss.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 996 (1979): *Dicyclophora persica*.

*spinosa* (Decaisn. ex Boiss.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 996 (1979): *Pycnocycla spinosa*.

*tomentosum* (Decaisn. ex Boiss.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 996 (1979): *Pycnocycla tomentosa*.

**CHAMAESIUM** (Umbellif.).

*delavayi* (Franch.) R.H. Shan & S.L. Liou in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 55(1): 130 (1979): *Trachydium delavayi*.

*spatuliferum* (W.W. Smith) Norman var. *minor* R.H. Shan & S.L. Liou in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 55(1): 298 (1979)—China.

**CHAMAESPARTIUM** (Legumin.).

*sagittale* (L.) Gibbs var. *villosa* B.A. Kuzmanov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 6: 557 (1976)—Bulgaria.

**CHAMAESYCE** (Euphorbiac.).

*alsiniflora* (Baill.) D.C. Hassall in *Austral. J. Bot.*, 24(5): 640 (1976): *Euphorbia alsiniflora*.

*auricularia* (Boiss.) V.S. Raju & P.N. Rao in *Phytologia*, 37(5): 453 (1977): *Euphorbia auricularia*.

*australis* (Boiss.) D.C. Hassall in *Austral. J. Bot.*, 24(5): 640 (1976): *Euphorbia australis*.

*biconvexa* (Domin) D.C. Hassall in *Austral. J. Bot.*, 24(5): 640 (1976): *Euphorbia biconvexa*.

*brunii* G.R. Proctor in *Sloanea*, 1: 2 (1977)—Cayman Is.

**CHAMAESYCE:—**

*celastroides* (Boiss.) Croizat & Degener

var. *nelsonii* (H. St. John) V.S. Raju & P.N. Rao in *Phytologia*, 40(5): 391 (1978): *Euphorbia celastroides* var. *nelsonii*.

*coudercii* (Gagn.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 198 (1979 publ. 1980): *Euphorbia coudercii*.

*dallachyana* (Baill.) D.C. Hassall in *Austral. J. Bot.*, 24(5): 640 (1976): *Euphorbia dallachyana*.

*drummondii* (Boiss.) D.C. Hassall in *Austral. J. Bot.*, 24(5): 640 (1976): *Euphorbia drummondii*.

*filipes* (Benth.) D.C. Hassall in *Austral. J. Bot.*, 24(5): 640 (1976): *Euphorbia filipes*.

*granulata* (Forsk.) Sojak

var. *dentata* (N.E. Brown) V.S. Raju & P.N. Rao in *Phytologia*, 40(5): 391 (1978): *Euphorbia granulata* var. *dentata*.

var. *glabrata* (Boiss.) V.S. Raju & P.N. Rao in *Phytologia*, 40(5): 391 (1978): *Euphorbia granulata* var. *glabrata*.

var. *turcomanica* (Boiss.) V.S. Raju & P.N. Rao in *Phytologia*, 40(5): 391 (1978): *Euphorbia turcomanica*.

*hasslerana* (R. Chodat) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 198 (1979 publ. 1980), as 'hassleriana': *Euphorbia hasslerana*.

*heyneana* (Spreng.) J. Sojak

subsp. *galioides* (Boiss.) V.S. Raju & P.N. Rao in *Phytologia*, 37(5): 453 (1977), with incorrect basionym ref. as '(Panigrahi)': (Basionym not stated).

subsp. *nilagirica* (Miq.) V.S. Raju & P.N. Rao in *Phytologia*, 37(5): 454 (1977), with incorrect basionym ref., as '(Panigrahi)': (Basionym not stated).

*hirtella* (Boiss.) V.S. Raju & P.N. Rao in *Phytologia*, 40(5): 391 (1978): *Euphorbia hirtella*.

*hispida* (Boiss.) V.S. Raju & P.N. Rao in *Phytologia*, 37(5): 454 (1977): *Euphorbia hispida*.

*hunzikeri* (Subils) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 425 (1977): *Euphorbia hunzikeri*.

*inappendiculata* (Domin) D.C. Hassall in *Austral. J. Bot.*, 24(5): 640 (1976): *Euphorbia inappendiculata*.

*jodhpurensis* (Blatt. & Hallb.) V.S. Raju & P.N. Rao in *Phytologia*, 40(5): 392 (1978): *Euphorbia jodhpurensis*.

*koernerana* (Allem & Irgang) V.S. Raju & P.N. Rao in *Phytologia*, 40(5): 392 (1978), as 'koerneriana': *Euphorbia koernerana*.

*laciniata* (Panigrahi) V.S. Raju & P.N. Rao in *Phytologia*, 37(5): 454 (1977): *Euphorbia laciniata*.

subsp. *burmanica* (Panigrahi) V.S. Raju & P.N. Rao in *Phytologia*, 37(5): 454 (1977): *Euphorbia laciniata* subsp. *burmanica*.

*linearifolia* (Roth) J. Sojak

var. *nallamalyana* (Ellis) V.S. Raju & P.N. Rao in *Phytologia*, 37(5): 454 (1977): *Euphorbia linearifolia* var. *nallamalyana*.

*longinsulicola* (S.R. Hill) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 199 (1979 publ. 1980): *Euphorbia longinsulicola*.

*longinsulicola* (Hill) V.S. Raju & P.N. Rao in *Phytologia*, 40(5): 392 (1978): *Euphorbia longinsulicola*.

*longistyla* (Boiss.) V.S. Raju & P.N. Rao in *Phytologia*, 37(5): 454 (1977): *Euphorbia longistyla*.

*macgillivrayi* (Boiss.) D.C. Hassall in *Austral. J. Bot.*, 24(5): 640 (1976): *Euphorbia macgillivrayi*.

*marayensis* (Subils) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 425 (1977): *Euphorbia marayensis*.

*micradenia* (Boiss.) D.C. Hassall in *Austral. J. Bot.*, 24(5): 640 (1976): *Euphorbia micradenia*.

*mitchelliana* (Boiss.) D.C. Hassall

**CHAMAESYCE:—**

var. *hirta* (Boiss.) D.C. Hassall in *Austral. J. Bot.*, 24(5): 640 (1976): *Euphorbia mitchelliana* var. *hirta*.

*montana* Alain in *Moscossa*, 1(1): 25 (1976)—Hispaniola (Dominican Republic).

*myrtoides* (Boiss.) D.C. Hassall in *Austral. J. Bot.*, 24(5): 640 (1976): *Euphorbia myrtoides*.

*orbiculata* (H.B.K.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 199 (1979 publ. 1980): *Euphorbia orbiculata*.

subsp. *galioides* (Boiss.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 199 (1979 publ. 1980): *Euphorbia galioides*.

subsp. *nilagirica* (Miq.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 199 (1979 publ. 1980): *Euphorbia nilagirica*.

*orbifolia* Alain in *Phytologia*, 47(3): 175 (1980)—Puerto Rico.

*proctorii* D. Burch in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(2): 378 (1976 publ. 1977)—Bahama Is.

*reniformis* (Blume) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 199 (1979 publ. 1980): *Euphorbia reniformis*.

*ruizlealii* (Subils) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 425 (1977): *Euphorbia ruizlealii*.

*schultzii* (Benth.) D.C. Hassall in *Austral. J. Bot.*, 24(5): 640 (1976): *Euphorbia schultzii*.

*scopulorum* (Brandegee) Millspaugh

var. *inornata* (Johnst.) V.S. Raju & P.N. Rao in *Phytologia*, 40(5): 392 (1978): *Euphorbia scopulorum* var. *inornata*.

var. *nuda* (Johnst.) V.S. Raju & P.N. Rao in *Phytologia*, 40(5): 392 (1978): *Euphorbia scopulorum* var. *nuda*.

*senguptae* (Bal. & Subr.) V.S. Raju & P.N. Rao in *Phytologia*, 37(5): 454 (1977): *Euphorbia senguptae*.

*stictospora* (Engelm.) Small

var. *sublaevis* (Johnst.) V.S. Raju & P.N. Rao in *Phytologia*, 40(5): 392 (1978): *Euphorbia stictospora* var. *sublaevis*.

*wheeleri* (Baill.) D.C. Hassall in *Austral. J. Bot.*, 24(5): 640 (1976): *Euphorbia wheeleri*.

*wightiana* (Hooker f.) V.S. Raju & P.N. Rao in *Phytologia*, 37(5): 454 (1977): *Euphorbia wightiana*.

**CHAMAEXEROS** (Xanthorrhoeac.).

*macranthera* R.H. Kuchel in *Nuytsia*, 2(2): 121 (1976)—Australia (W. Australia).

**CHAMBEYRONIA** (Palmae).

*lepidota* H.E. Moore in *Gentes Herbarum* (Ithaca), 11(4): 291 (1978)—New Caledonia.

**CHAMERION** (Onagrac.).

*caucasicum* (Hausskn.) A.I. Galushko, Fl. Severn. Kavkaza Vopr. Ist., 3: 56 (1979): *Epilobium dodonaei caucasicum*.

*platyphyllum* (Daniels) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 516 (1975 publ. 1976): *Chamaenerion angustifolium* var. *platyphyllum*.

*subdentatum* (Rydb.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 516 (1975 publ. 1976): *Chamaenerion subdentatum*.

**CHAMISSOA** (Amaranthac.).

subgen. *Achlamys* (Moquin) S.H. Sohmer in *Bull. Torrey Bot. Club*, 104(2): 121 (1977): *C. sect. Achlamys*.

*acuminata* Martius

var. *maximilianii* (Martius ex Moquin) S.H. Sohmer in *Bull. Torrey Bot. Club*, 104(2): 122 (1977): *C. maximilianii*.

var. *swansonii* S.H. Sohmer in *Bull. Torrey Bot. Club*, 104(2): 124 (1977)—Panama, Mexico, Honduras, Nicaragua, Colombia, Surinam, Paraguay, Peru.



**CHAMISSONIA** (Onagrac.).

**cheiranthifolia** (Fisch. & May.) R. Raimann in Engler & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.*, 3(7): 217 (1893): (Basionym not stated).†

**CHAMPIONELLA** (Acanthac.).

**maclurei** (Merr.) C.Y. Wu & H.S. Lo in *Fl. Hainan.*, 3: 592 (1974): *Strobilanthes maclurei*.

**CHAULIODON** (Orchidac.).

**deflexicalcaratum** (De Wild.) L. Jonsson in *Bot. Notiser*, 132(3): 381 (1979): *Angraecum deflexicalcaratum*.

**CHAYDAIA** (Rhamnac.).

**rubrinervis** (Levl.) C.Y. Wu in *Bull. Bot. Lab. North-east. Forest. Inst.*, 5: 21 (1979): *Embelia rubrinervis*.

**CHAZALIELLA** (Rubiace.).

**coffeosperma** (K. Schum.) B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 31(4): 813 (1977): *Psychotria coffeosperma*.

subsp. **longipedicellata** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 31(4): 814 (1977)—Zaire.

**cupulicalyx** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 31(4): 799 (1977)—Liberia.

*insidens* (Hiern) Petit & B. Verdcourt

subsp. **liberica** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 31(4): 797 (1977)—Liberia.

**macrocarpa** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 31(4): 794 (1977)—Zaire, Gabon.

**obovoidea** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 31(4): 803 (1977)—Zaire.

subsp. **longipedunculata** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 31(4): 807 (1977)—Zaire.

subsp. **rhytidophloea** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 31(4): 808 (1977)—Zaire, Cameroun.

subsp. **villosistipula** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 31(4): 808 (1977)—Cameroun, ?Zaire.

*oddonii* (De Wild.) Petit & B. Verdcourt

var. **cameroonensis** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 31(4): 802 (1977)—Cameroun, Nigeria.

var. **grandifolia** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 31(4): 803 (1977)—Zaire.

**parviflora** (Good) B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 35(1): 128 (1980): *Polysphaeria parviflora*.

**ramisulca** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 31(4): 814 (1977)—Zaire.

*sciadephora* (Hiern) Petit & B. Verdcourt

var. **condensata** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 31(4): 793 (1977)—Cameroun.

**viridicalyx** (Good) B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 31(4): 816 (1977): *Psychotria viridicalyx*.

**CHEILOTHECA** (Monotropac.).

*humilis* (Don) Keng

var. **glaberrima** (Hara) Keng & C.F. Hsieh in *Fl. Taiwan*, 4: 4 (1978): *Monotropastrum humile* var. *glaberrimum*.

**CHEIRANTHERA** (Pittosporac.).

**alternifolia** E.M. Bennett in *Nuytsia*, 2(4): 197 (1978)—Australia (S. Australia, Victoria).

*cyanea* Brongn.

var. **borealis** E.M. Bennett in *Nuytsia*, 2(4): 199 (1978)—Australia (Queensland, New South Wales).

**CHEIROLOPHUS** (Compos.).

**arbutifolius** (Svent.) G. Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 28: 53 (1976 publ. 1977): *Centaurea arbutifolia*.

*canariensis* (Brouss. ex Willd.) Holub

var. **subexpinnata** (Burch.) O. Eriksson, A. Hansen & P. Sunding, *Fl. Macaronesia*, ed. 2, 1: 92 (1979): *Centaurea canariensis* var. *subexpinnata*.

subsp. **subexpinnata** (Burch.) G. Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 28: 53 (1976 publ. 1977): *Centaurea canariensis* var. *subexpinnata*.

**CHEIROLOPHUS**—

**falcisectus** Svent. ex V. Montelongo & C. Moraleda in *Bot. Macaronesia*, 5: 68 (1978)—Canary Is.

*ghomerythus* (Svent.) Holub

var. **integrifolius** (Svent.) G. Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 28: 54 (1976 publ. 1977): *Centaurea ghomerytha* var. *integrifolia*.

**intybaceus** (Lam.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 274 (1975 publ. 1976): *Centaurea intybaceus*.

*junonianus* (Svent.) Holub

var. **isoplexiphyllus** (Svent.) G. Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 28: 54 (1976 publ. 1977): *Centaurea junoniana* var. *isoplexiphylla*.

**massonianus** (Lowe) O. Eriksson, A. Hansen & P. Sunding, *Fl. Macaronesia*, ed. 2, 1: 92 (1979): *Centaurea massoniana*.

*satarataensis* (Svent.) Holub

subsp. **dariasi** (Svent.) G. Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 28: 54 (1976 publ. 1977): *Centaurea satarataensis* subsp. *dariasi*.

**sventenii** (A. Santos) G. Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 28: 54 (1976 publ. 1977): *Centaurea sventenii*.

**uliginosus** (Brot.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 193 (1975 publ. 1976): *Centaurea uliginosa*.

**CHEIROSTYLIS** (Orchidac.).

**didymacantha** G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 32(2): 75 (1978)—Thailand.

**hungyehensis** T.P. Lin, *Native Orchids Taiwan*, 2: 73 (1977)—Taiwan.

**jamesleungii** S.Y. Hu & G. Barretto in *Chung Chi J.*, 13(2): 13 (1976)—Hong Kong.

**moniliformis** (Griff.) G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 32(2): 69 (1978): *Goodyera moniliformis*.

**monteiroi** S.Y. Hu & G. Barretto in *Chung Chi J.*, 13(2): 15 (1976)—Hong Kong.

**thailandica** G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 32(2): 74 (1978)—Thailand.

**CHELIDONIUM** (Papaverac.).

*japonicum* Thunb.

f. **palliflavidum** T. Moriya in *J. Phytogeogr. Taxon.*, 27(2): 94 (1980)—Japan.

**CHENOLOIDES** V.P. Bochantsev in *Bot. Zhurn.*, 61(10): 1408 (1976).**CHENOPODIACEAE**.

**arabica** (Boiss.) V.P. Bochantsev in *Bot. Zhurn.*, 61(10): 1409 (1976): *Chenolea arabica*.

**dinteri** (V.P. Bochantsev) V.P. Bochantsev in *Bot. Zhurn.*, 61(10): 1409 (1976): *Chenolea dinteri*.

**tomentosa** (Lowe) V.P. Bochantsev in *Bot. Zhurn.*, 61(10): 1409 (1976): *Suaeda tomentosa*.

**CHENOPODIUM** (Chenopodiace.).

subgen. **Ambrosia** A.J. Scott in *Bot. Jahrb.*, 100(2): 211 (1978).

sect. **Blitum** (L.) Kapeller in *Fl. Gruzii*, ed. 2, 3: 171 (1975): gen. *Blitum*.

subsect. **Glaucia** (Standley) Aellen ex A.J. Scott in *Bot. Jahrb.*, 100(2): 216 (1978): C. sect. *Glaucia*.

sect. **Meiomeria** (Standley) A.J. Scott in *Bot. Jahrb.*, 100(2): 211 (1978): gen. *Meiomeria*.

*album* L.

var. **reticulatum** (Aellen) P. Uotila in *Acta Bot. Fenn.*, 108: 31 (1978): C. *reticulatum*.

*berlandieri*

subsp. **nuttalliae** (Safford) H.D. Wilson & C.B. Heiser in *Amer. J. Bot.*, 66(2): 205 (1979): C. *nuttalliae*.

**exsuccum** (C. Loscos) P. Uotila in *Ann. Bot. Fenn.*, 16(3): 237 (1979): *Blitum exsuccum*.

**gracilispicum** H.W. Kung in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(1): 120 (1978)—China.

*incanum* (S. Watson) A.A. Heller

var. **elatum** D.J. Crawford in *Brittonia*, 29(3): 292 (1977)—U.S.A. (Texas, Arizona, New Mexico).

var. **occidentale** D.J. Crawford in *Brittonia*, 29(3): 292 (1977)—U.S.A. (California, Nevada).

**CHENOPODIUM**—

*strictum* Roth

subsp. **striatiforme** (Murr.) P. Uotila in *Ann. Bot. Fenn.*, 14(4): 199 (1977): C. *striatiforme*.

*urbicum* L.

subsp. **sinicum** H.W. Kung & G.L. Chu in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(1): 121 (1978)—China.

*virgatum* Thunberg

var. **minimum** (Wang-Wei & Fuh) M. Kitagawa, Neo-Lineam. *Fl. Manshur.*: 251 (1979): C. *minimum*.

**CHERSODOMA** (Compos.).

subgen. **Diclinanthus** B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 22 (1978).

**CHESNEYA** (Legumin.).

**grubovii** G.P. Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 16: 136 (1979)—Mongolia.

**macrantha** Cheng f. ex H.C. Fu in *Fl. Intramongolica*, 3: 291 (1977 publ. 1978)—China.

*polystichoides* (Hand.-Mzt.) Ali

subsp. **bhutanica** H. Ohashi in *Fl. E. Himalaya*, 3rd. Rep.: 60 (1975)—Bhutan, Nepal.

**popovii** R.V. Kamelin & G.P. Yakovlev in *Bot. Zhurn.*, 65(6): 871 (1980)—India.

var. **micrantha** R.V. Kamelin & G.P. Yakovlev in *Bot. Zhurn.*, 65(6): 871 (1980)—India.

**staintonii** R.V. Kamelin & G.P. Yakovlev in *Bot. Zhurn.*, 65(6): 871 (1980)—Pakistan.

**CHICLEA** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(7): 221 (1976).**SAPOTACEAE**.

**cortesiana** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(8): 318 (1976)—Guatemala.

**excelsa** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(7): 224 (1976)—Guatemala.

**guatemalensis** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(7): 222 (1976)—Guatemala.

**staminodella** (Gilly) C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(7): 225 (1976): *Manilkara staminodella*.

**CHILIADENUS** (Compos.).

**bocconeii** S. Brullo in *Webbia*, 34(1): 298 (1979)—Malta.

**candicans** (Delile) S. Brullo in *Webbia*, 34(1): 301 (1979): *Chrysocoma candicans*.

**hesperius** (Maire & Wilczek) S. Brullo in *Webbia*, 34(1): 303 (1979): *Jasonia hesperia*.

**iphionoides** (Boiss. & Blanche) S. Brullo in *Webbia*, 34(1): 301 (1979): *Varthemia iphionoides*.

**lopadusanus** S. Brullo in *Webbia*, 34(1): 301 (1979)—Lampedusa Is.

**montanus** (Vahl) S. Brullo in *Webbia*, 34(1): 301 (1979): *Chrysocoma montana*.

**rupestris** (Pomel) S. Brullo in *Webbia*, 34(1): 302 (1979): *Jasonia rupestris*.

**saxatilis** (Lam.) S. Brullo in *Webbia*, 34(1): 298 (1979): *Inula saxatilis*.

**sericeus** (Batt. & Trabut) S. Brullo in *Webbia*, 34(1): 303 (1979): *Jasonia sericea*.

× **CHILOCENTRUM** hort. in *Orchid Rev.*, 84(995): centre page pull-out p. 10 (1976).

**ORCHIDACEAE**. (*Ascocentrum* × *Chiloschista*).**CHILOSCHISTA** (Orchidac.).

**segawai** (Masamune) S.S. Ying in *Bull. Exp. Forest Nation. Taiwan Univ.*, 114: 155 (1974): *Sarcochilus segawai*.

var. **taiwaniana** S.S. Ying, Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan, 1(2): 107 (1977)—Taiwan.

**CHIMAPHILA** (Pyrolac.).

*japonica* Miq.

var. **taiwaniana** (Masamune) C.F. Hsieh in *Fl. Taiwan*, 4: 6 (1978): C. *taiwaniana*.

**CHIMONANTHUS** (Calycanthac.).

**campanulatus** R.H. Chang & C.S. Ding in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 330 (1980)—China.



**CHIMONOCALAMUS** C.J. Hsueh & T.P. Yi in *Acta Bot. Yunnanica*, 1(2): 76 (1979). *GRAMINEAE*.  
**callosus** (Munro) C.J. Hsueh & T.P. Yi in *Acta Bot. Yunnanica*, 1(2): 84 (1979): *Arundinaria callosa*.  
**delicatus** C.J. Hsueh & T.P. Yi in *Acta Bot. Yunnanica*, 1(2): 77 (1979)—China.  
**dumosus** C.J. Hsueh & T.P. Yi in *Acta Bot. Yunnanica*, 1(2): 81 (1979)—China.  
 var. **pygmaeus** C.J. Hsueh & T.P. Yi in *Acta Bot. Yunnanica*, 1(2): 82 (1979)—China.  
**fimbriatus** C.J. Hsueh & T.P. Yi in *Acta Bot. Yunnanica*, 1(2): 78 (1979)—China.  
**griffithianus** (Munro) C.J. Hsueh & T.P. Yi in *Acta Bot. Yunnanica*, 1(2): 83 (1979): *Arundinaria griffithiana*.  
**longiusculus** C.J. Hsueh & T.P. Yi in *Acta Bot. Yunnanica*, 1(2): 80 (1979)—China.  
**makuanensis** C.J. Hsueh & T.P. Yi in *Acta Bot. Yunnanica*, 1(2): 80 (1979)—China.  
**montanus** C.J. Hsueh & T.P. Yi in *Acta Bot. Yunnanica*, 1(2): 79 (1979)—China.  
**pallens** C.J. Hsueh & T.P. Yi in *Acta Bot. Yunnanica*, 1(2): 78 (1979)—China.  
**tortuosus** C.J. Hsueh & T.P. Yi in *Acta Bot. Yunnanica*, 1(2): 82 (1979)—Tibet.

**CHIOCOCCA** (Rubiaceae).

**durifolia** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(1): 87 (1980)—Panama, Colombia.  
**jefensis** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(1): 88 (1980)—Panama.  
**stricta** D.S. Correll in *J. Arnold Arbor.*, 58(1): 45 (1977)—Bahama Is.

**CHIONANTHUS** (Oleaceae).

**adamsii** W.T. Stearn in *Bot. Notiser*, 132(1): 58 (1979)—Jamaica.  
**africanus** (Knoblauch) W.T. Stearn in *Bot. J. Linn. Soc.*, 80(3): 197 (1980): *Maypea africana*.  
**axilliflorus** (Griseb.) W.T. Stearn in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(2): 357 (1976 publ. 1977): *Linociera axilliflora*.  
**ayresii** A.J. Scott in *Kew Bull.*, 33(4): 570 (1979), nom. nov.: *Olea obovata* Baker.  
**bakeri** (Urban) W.T. Stearn in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(2): 357 (1976 publ. 1977): *Linociera bakeri*.  
**battiscombei** (Hutch.) W.T. Stearn in *Bot. J. Linn. Soc.*, 80(3): 197 (1980): *Linociera battiscombei*.  
**boutonii** A.J. Scott in *Kew Bull.*, 33(4): 570 (1979), nom. nov.: *Olea macrophylla* Baker.  
**broomeana** (Horne ex Oliver) A.J. Scott in *Kew Bull.*, 33(4): 570 (1979): *Noronhia broomeana*.  
 var. **cordemoyana** (Knobl.) A.J. Scott in *Kew Bull.*, 33(4): 570 (1979): *Linociera cordemoyana*.  
 var. **cyanocarpa** (Cordem.) A.J. Scott in *Kew Bull.*, 33(4): 570 (1979): *Linociera cyanocarpa*.  
**bumelioides** (Griseb.) W.T. Stearn in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(2): 357 (1976 publ. 1977): *Linociera bumelioides*.  
**calicicola** (Kerr) R. Kiew in *Malaysian Forester*, 42(3): 265 (1979): *Linociera calicicola*.  
**camptoneurus** (Gilg. & Schellenb.) W.T. Stearn in *Bot. J. Linn. Soc.*, 80(3): 198 (1980): *Linociera camptoneura*.  
**caudifolius** (Ridley) R. Kiew in *Malaysian Forester*, 42(3): 266 (1979): *Linociera caudifolia*.  
**caymanensis** W.T. Stearn in *Bot. Notiser*, 132(1): 58 (1979)—Cayman Is.  
**cubensis** (P. Wilson) W.T. Stearn in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(2): 357 (1976 publ. 1977): *Mayepea cubensis*.  
**dictyophyllus** (Urban) W.T. Stearn in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(2): 357 (1976 publ. 1977): *Linociera dictyophylla*.  
**dussii** (Krug & Urban) W.T. Stearn in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(2): 357 (1976 publ. 1977): *Mayepea dussii*.

**CHIONANTHUS**—

**elaecarpus** (Stapf) R. Kiew in *Malaysian Forester*, 42(3): 267 (1979): *Linociera elaecarpa*.  
**evenius** (Stapf) R. Kiew in *Malaysian Forester*, 42(3): 268 (1979): *Linociera evenia*.  
**foveolatus** (Meyer) W.T. Stearn in *Bot. J. Linn. Soc.*, 80(3): 198 (1980): *Olea foveolata*.  
 subsp. **major** (Verdoorn) W.T. Stearn in *Bot. J. Linn. Soc.*, 80(3): 199 (1980): *Linociera foveolata* subsp. *major*.  
 subsp. **tomentellus** (Verdoorn) W.T. Stearn in *Bot. J. Linn. Soc.*, 80(3): 199 (1980): *Linociera foveolata* subsp. *tomentella*.  
**guianensis** (Aublet) W.T. Stearn in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(2): 356 (1976 publ. 1977): *Mayepea guianensis*.  
**holdridgii** (Camp & Monachino) W.T. Stearn in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(2): 357 (1976 publ. 1977): *Linociera holdridgii*.  
**incurvifolius** (H. Perrier) W.T. Stearn in *Bot. J. Linn. Soc.*, 80(3): 199 (1980): *Linociera incurvifolia*.  
**jamaicensis** (Urban) W.T. Stearn in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(2): 357 (1976 publ. 1977): *Linociera jamaicensis*.  
**lanceolatus** (Knobl.) J.J. Jimenez in *Phytologia*, 41(5): 328 (1979): *Linociera lanceolata*.  
**lancifolius** (Ridley) R. Kiew in *Malaysian Forester*, 42(3): 269 (1979): *Linociera lancifolia*.  
**mannii** (Solereder) W.T. Stearn in *Bot. J. Linn. Soc.*, 80(3): 199 (1980): *Linociera mannii*.  
 subsp. **congestus** (Baker) W.T. Stearn in *Bot. J. Linn. Soc.*, 80(3): 201 (1980): *Linociera congesta*.  
**mildbraedii** (Gilg. & Schellenb.) W.T. Stearn in *Bot. J. Linn. Soc.*, 80(3): 202 (1980): *Campanolea mildbraedii*.  
**miragoane** (Urb.) J.J. Jimenez in *Phytologia*, 41(5): 328 (1979): *Linociera miragoane*.  
**niloticus** (Oliver) W.T. Stearn in *Bot. J. Linn. Soc.*, 80(3): 202 (1980): *Linociera nilotica*.  
**obtusifolius** (Lam.) W.T. Stearn in *Bot. J. Linn. Soc.*, 80(3): 203 (1980): *Olea obtusifolia*.  
**panamensis** (Standley) W.T. Stearn in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(2): 356 (1976 publ. 1977): *Linociera panamensis*.  
**peglerae** (C.H. Wright) W.T. Stearn in *Bot. J. Linn. Soc.*, 80(3): 203 (1980): *Olea peglerae*.  
**platycarpus** (K. & G.) R. Kiew in *Malaysian Forester*, 42(3): 272 (1979): *Olea platycarpa*.  
**proctorii** W.T. Stearn in *Bot. Notiser*, 132(1): 59 (1979)—Jamaica.  
**richardisiae** W.T. Stearn in *Bot. J. Linn. Soc.*, 80(3): 204 (1980)—Zambia.  
**spiciferus** (Ridley) R. Kiew in *Malaysian Forester*, 42(3): 275 (1979): *Linociera spicifera*.  
**tropophyllus** (H. Perrier) W.T. Stearn in *Bot. J. Linn. Soc.*, 80(3): 205 (1980): *Linociera tropophylla*.  
**urbanii** (Knobl.) W.T. Stearn in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(2): 357 (1976 publ. 1977): *Linociera urbanii*.

**CHIONE** (Rubiaceae).

**campanensis** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(1): 92 (1980)—Panama.  
**darienensis** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(1): 94 (1980)—Panama.

**CHIONOHEBE** B.G. Briggs & F. Ehrendorfer in *Contrib. Herb. Austral.*, 25: 1 (1976), nom. nov.: gen. *Pygmea* Hook.f. (Scrophulariaceae).  
**ciliolata** (Hook.f.) B.G. Briggs & F. Ehrendorfer in *Contrib. Herb. Austral.*, 25: 2 (1976): *Pygmea ciliolata*.  
**densifolia** (F. Muell.) B.G. Briggs & F. Ehrendorfer in *Contrib. Herb. Austral.*, 25: 2 (1976): *Paederota densifolia*.  
**myosotoides** (M.B. Ashwin) B.G. Briggs & F. Ehrendorfer in *Contrib. Herb. Austral.*, 25: 2 (1976): *Pygmea myosotoides*.

**CHIONOHEBE**—

**pulvinaris** (Hook.f.) B.G. Briggs & F. Ehrendorfer in *Contrib. Herb. Austral.*, 25: 2 (1976): *Pygmea pulvinaris*.  
**thomsonii** (Buchan.) B.G. Briggs & F. Ehrendorfer in *Contrib. Herb. Austral.*, 25: 2 (1976): *Pygmea thomsonii*.

**CHIRITA** (Gesneriaceae).

**guangxiensis** S.Z. Huang in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(1): 102 (1980)—China.  
**infundibuliformis** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 111 (1979)—Tibet.

**CHISOCHETON** (Meliaceae).

sect. **Rhetinosperma** (Radlk.) D.J. Mabberley in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, 6(4): 368 (1979): gen. *Rhetinosperma*.  
 ser. **Sandoricocarpi** Harms ex D.J. Mabberley in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, 6(4): 359 (1979).  
 ser. **Schumannianii** Harms ex D.J. Mabberley in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, 6(4): 329 (1979).  
**aenigmaticus** D.J. Mabberley in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, 6(4): 338 (1979)—Sumatra.  
**crustularii** D.J. Mabberley in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, 6(4): 327 (1979)—Borneo (Sarawak).  
*cumingianus* (C.D.C.) Harms  
 subsp. **balansae** (C.D.C.) D.J. Mabberley in *Taxon*, 26(5-6): 528 (1977): *C. balansae*.  
 subsp. **kinabaluensis** (Merr.) D.J. Mabberley in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, 6(4): 349 (1979): *C. kinabaluensis*.  
**granatum** D.J. Mabberley in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, 6(4): 354 (1979)—Borneo (Sabah).  
**koordersii** D.J. Mabberley in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, 6(4): 368 (1979), nom. nov.: *C. kingii* Koord.  
**lansiifolius** D.J. Mabberley in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, 6(4): 352 (1979)—Borneo (Sarawak, Kalimantan, Sabah).  
*macrophyllus* King  
 subsp. **fulvescens** D.J. Mabberley in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, 6(4): 346 (1979)—Malaya, Thailand.  
**pellegrinianus** D.J. Mabberley in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, 6(4): 366 (1979)—Vietnam.  
*pentandrus* (Blanco) Merr.  
 subsp. **medius** D.J. Mabberley in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, 6(4): 365 (1979)—Borneo (Sabah, Kalimantan), Philippine Is.  
 subsp. **paucijugus** (Miq.) D.J. Mabberley in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, 6(4): 366 (1979): *Schizochiton paucijugum*.  
**perakensis** (Hemsley) D.J. Mabberley in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, 6(4): 356 (1979): *Megaphyllaea perakensis*.  
**rex** D.J. Mabberley in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, 6(4): 369 (1979)—New Hebrides.  
**tomentosus** (Roxb.) D.J. Mabberley in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, 6(4): 323 (1979): *Melia tomentosa*.  
**vindictae** D.J. Mabberley in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, 6(4): 359 (1979)—Sumatra.

**CHLORANTHUS** (Chloranthaceae).  
**anhuiensis** K.F. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 222 (1980)—China.  
*henryi* Hemsl.  
 var. **hupehensis** (Pamp.) K.F. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 223 (1980), as 'hubeiensis': *C. hupehensis*.  
*holostegius* (Hand.-Mazz.) Pei & Shan  
 var. **shimianensis** K.F. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 222 (1980)—China.  
 var. **trichoneurus** K.F. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 223 (1980)—China.  
*serratus* (Thunb.) Roem. & Schult.  
 var. **taiwanensis** K.F. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 222 (1980)—Taiwan.



**CHLORANTHUS:**—

- sessilifolius** K.F. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 220 (1980)—China.  
 var. **austro-sinensis** K.F. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 221 (1980)—China.  
**tianmushanensis** K.F. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 221 (1980)—China.

**CHLORIS** (Gramin.).

- diluta** S.A. Renvoize in *Kew Bull.*, 31(4): 844 (1977)—Rhodesia, South Africa (Transvaal).

**CHLOROCREPIS** (Compos.).

- tristis** (Willd. ex Sprengel) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 518 (1975 publ. 1976): *Hieracium triste*.

**CHLOROPHYTUM** (Liliac.).

- elatum** (Ait.) R. Br. ex Ker in *J. Sci. Arts*, 1: 182 (1816); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5-6): 604 (1980): (Basionym not stated).  
**brasiliense** (Nees & Mart.) P. Ravenna in G.T. Prance & T.S. Elias, *Extinction Is Forever*: 265 (1977): *Hagenbachia brasiliensis*.  
**caulescens** (Bak.) W. Marais & J. Reilly in *Kew Bull.*, 32(3): 659 (1978): *Anthericum caulescens*.  
**decoratum** (Bak.) W. Marais & J. Reilly in *Kew Bull.*, 32(3): 659 (1978): *Dasystachys decorata*.  
**geayanum** (H. Perr.) W. Marais & J. Reilly in *Kew Bull.*, 32(3): 660 (1978): *Anthericum geayanum*.  
**graptophyllum** (Bak.) W. Marais & J. Reilly in *Kew Bull.*, 32(3): 660 (1978): *Anthericum graptophyllum*.  
**hypoxiforme** (H. Perr.) W. Marais & J. Reilly in *Kew Bull.*, 32(3): 660 (1978): *Anthericum hypoxiforme*.  
**linearifolium** W. Marais & J. Reilly in *Kew Bull.*, 32(3): 660 (1978), nom. nov.: *Dasystachys pulchella* DuRoi & Dewit.  
**majus** (Hemsl.) W. Marais & J. Reilly in *Kew Bull.*, 32(3): 661 (1978): *Diuranthera major*.  
**melanocarpum** (Chiov.) W. Marais & J. Reilly in *Kew Bull.*, 32(3): 661 (1978): *Dasystachys melanocarpa*.  
**minus** (C.H. Wright) W. Marais & J. Reilly in *Kew Bull.*, 32(3): 661 (1978): *Paradisea minor*.  
**parkeri** (Bak.) W. Marais & J. Reilly in *Kew Bull.*, 32(3): 661 (1978): *Anthericum parkeri*.  
**sofiense** (H. Perr.) W. Marais & J. Reilly in *Kew Bull.*, 32(3): 661 (1978): *Anthericum sofiense*.  
**stenophyllum** (R.E. Fries) W. Marais & J. Reilly in *Kew Bull.*, 32(3): 662 (1978): *Dasystachys stenophylla*.  
**superpositum** (Bak.) W. Marais & J. Reilly in *Kew Bull.*, 32(3): 662 (1978): *Anthericum superpositum*.  
**warneckei** (Engl.) W. Marais & J. Reilly in *Kew Bull.*, 32(3): 662 (1978): *Anthericum warneckei*.

**CHOEROSPONDIAS** (Anacardiaceae).

- auriculata** D. Chandra in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 75(2): 459 (1978 publ. 1979)—India.

**CHOMELIA** (Rubiaceae).

- atlantica** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(1): 96 (1980)—Panama.  
**coclensis** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(1): 97 (1980)—Panama.  
**grandicarpa** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(1): 97 (1980)—Panama.  
**leucophylla** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(1): 98 (1980)—Panama.  
**panamensis** (Standley) J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(1): 100 (1980): *Antirhea panamensis*.  
**peninsularis** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(1): 101 (1980)—Panama.  
**recordii** Standley  
 var. **paucipubescens** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(1): 103 (1980)—Panama.

**CHONDRILLA** (Compos.).

- evae** H.W. Lack in *Fl. Iran.*, 122: 289 (1977)—Afghanistan.  
**lenae** K. Papanicolaou in *Bot. Notiser*, 132(3): 363 (1979)—Greece.

**CHONDRORHYNCHA** (Orchidaceae).

- estradae** C.H. Dodson in *Ik. Pl. Trop.*, t. 22 (1980), as 'Chondroryncha'—Ecuador.  
**guttata** (Rchb.f.) L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 26(1): 27 (1978): *Stenia guttata*.  
**stenioides** L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 26(1): 26 (1978)—Ecuador.

**CHORICERAS** (Euphorbiaceae).

- majus** H.K. Airy Shaw in *Muelleria*, 4(3): 220 (1980)—Australia (Queensland).

**CHORISEPALUM** (Gentianaceae).

- breweri** J.A. Steyermark & B. Maguire in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 32(132-133): 392 (1976)—Venezuela.

**CHORIZANTHE** (Polygonaceae).

- polygonoides** T. & G.  
 subsp. **longispina** (Goodman) P.A. Munz, *Fl. S. Calif.*: 673 (1974): *Acanthogonum polygonoides* var. *longispinum*.  
*xanti* Wats.  
 subsp. **leucotheca** (Goodm.) P.A. Munz, *Fl. S. Calif.*: 676 (1974): *C. xanti* var. *leucotheca*.

**CHRESTA** (Compos.).

- curumbensis** (Philips.) H. Robinson in *Phytologia*, 45(2): 91 (1980): *Eremanthus curumbensis*.  
**eripopus** (Sch. Bip. ex Baker) H. Robinson in *Phytologia*, 45(2): 91 (1980): *Eremanthus eripopus*.  
**martii** (DC.) H. Robinson in *Phytologia*, 45(2): 91 (1980): *Stachyanthus martii*.  
**souzae** H. Robinson in *Phytologia*, 45(2): 92 (1980)—Brazil.

**CHROMOLAENA** (Compos.).

- alvimii** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(3): 231 (1980)—Brazil.  
**anachoretica** (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(3): 230 (1980): *Eupatorium anachoreticum*.  
**asperrima** (Sch. Bip. ex Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(3): 230 (1980): *Eupatorium asperrimum*.  
**barrosoae** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(3): 232 (1980)—Brazil.  
**breedlovei** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(3): 233 (1980)—Mexico.  
**brunneola** (Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(3): 230 (1980): *Eupatorium brunneolum*.  
**cryptantha** (Sch. Bip. ex Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(3): 230 (1980): *Eupatorium cryptanthum*.  
**cylindrocephala** (Sch. Bip. ex Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(3): 230 (1980): *Eupatorium cylindrocephalum*.  
**diaphanophlebia** (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(3): 231 (1980): *Eupatorium diaphanophlebium*.  
**gentianoides** (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(3): 231 (1980): *Brickellia gentianoides*.  
**hookerana** (Griseb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(3): 231 (1980), as 'hookeriana': *Eupatorium hookerianum*.  
**larensis** (Badillo) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 35(6): 498 (1977): *Eupatorium larensis*.  
**lundellii** R.M. King & H. Robinson in *Wrightia*, 6: 24 (1979)—Guatemala.  
**minasgeraesensis** (Hieron.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(3): 231 (1980): *Eupatorium minasgeraesense*.

**CHROMOLAENA:**—

- morii** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(3): 234 (1980)—Brazil.  
**moritensis** (Arist.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 35(6): 498 (1977): *Eupatorium moritense*.  
**mucronata** (Gardn.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 37(5): 457 (1977): *Eupatorium mucronatum*.  
**myriadenia** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(3): 235 (1980)—Brazil.  
**pedunculosa** (Hook. & Arn.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(3): 231 (1980): *Eupatorium pedunculatum*.  
**perijaensis** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(3): 236 (1980)—Colombia.  
**persericea** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(3): 237 (1980)—Colombia, Venezuela.  
**picta** (Gardn.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(3): 231 (1980): *Eupatorium pictum*.  
**pseudinsignis** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(3): 238 (1980)—Brazil.  
**pungens** (Gardn.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(3): 231 (1980): *Eupatorium pungens*.  
**quercetorum** (L.O. Williams) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 37(5): 457 (1977): *Eupatorium quercetorum*.  
**steyermarkiana** (Badillo) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 35(6): 498 (1977): *Eupatorium steyermarkianum*.  
**verticillata** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(3): 239 (1980)—Brazil.  
**vindex** (DC.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(3): 231 (1980): *Eupatorium vindex*.  
**voglii** (Robinson) H. Huber in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 13: 103 (1977): *Eupatorium voglii*.  
**xestolepidoides** (Wurdack) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 35(6): 499 (1977): *Eupatorium xestolepidoides*.
- CHROZOPHORA** (Euphorbiaceae).  
*prostrata* Dalz.  
 var. **parvifolia** (Klotz. ex Schweinf.) N.P. Balakrishnan in *Bull. Bot. Surv. India*, 15(1-2): 7 (1973 publ. 1976): *C. parvifolia*.
- CHRYSACTINIA** (Compos.).  
 sect. **Tagetifolia** J.L. Strother in *Madrono*, 24(3): 134 (1977).  
**lehtoe** D.J. Keil in *Madrono*, 23(7): 374 (1976)—Mexico.
- CHRYSAANTHELLUM** (Compos.).  
**pilzii** J.L. Strother in *Madrono*, 23(6): 358 (1976)—Mexico.
- CHRYSAANTHEMUM** (Compos.).  
**manshuricum** (Poljakov) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 634 (1979): *Ajania manshurica*.
- CHRYSAISPIS** (Legumin.).  
 ser. **Agrariae** R. Hendrych in *Preslia*, 50(2): 134 (1978), as 'comb. nov.'.  
 sect. **Badiae** R. Hendrych in *Preslia*, 50(2): 133 (1978), as 'comb. nov.'.  
 ser. **Billardieriae** R. Hendrych in *Preslia*, 50(2): 134 (1978).  
 ser. **Sebastianiae** R. Hendrych in *Preslia*, 50(2): 134 (1978), as 'comb. nov.'.  
 sect. **Sintenisiae** R. Hendrych in *Preslia*, 50(2): 133 (1978).  
 sect. **Speciosae** R. Hendrych in *Preslia*, 50(2): 133 (1978), as 'comb. nov.'.  
 sect. **Stenophyllae** R. Hendrych in *Preslia*, 50(2): 133 (1978).  
**aurantiaca** (Boiss. & Spruner) R. Hendrych in *Preslia*, 48(3): 220 (1976): *Trifolium aurantiacum*.  
**badia** (Schreber) Greene



## CHRYSPASPIS:—

- subsp. **rytidosemia** (Boiss. & Hohen.) R. Hendrych in *Preslia*, 48(3): 219 (1976): *Trifolium rytidosemium*.
- barbulata** (Freyn & Sint.) R. Hendrych in *Preslia*, 48(3): 219 (1976): *Trifolium aureum* subsp. *barbulatum*.
- billardieri** (Sprengel) R. Hendrych in *Preslia*, 48(3): 220 (1976): *Trifolium billardieri*.
- boissieri** (Guss.) R. Hendrych in *Preslia*, 48(3): 220 (1976): *Trifolium boissieri*.
- brutia** (Ten.) R. Hendrych in *Preslia*, 48(3): 220 (1976): *Trifolium brutium*.
- dolopia** (Heldr. & Hausskn.) R. Hendrych in *Preslia*, 48(3): 220 (1976): *Trifolium dolopium*.
- erubescens** (Fenzl) R. Hendrych in *Preslia*, 48(3): 220 (1976): *Trifolium erubescens*.
- grandiflora** (Schreber) R. Hendrych in *Preslia*, 48(3): 220 (1976): *Trifolium grandiflorum*.
- mesogitana** (Boiss.) R. Hendrych in *Preslia*, 48(3): 220 (1976): *Trifolium mesogitanum*.
- micrantha** (Viv.) R. Hendrych in *Preslia*, 48(3): 221 (1976): *Trifolium micranthum*.
- patens** (Schreb.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 83 (May 1976): *Trifolium patens*.
- patens** (Schreber) R. Hendrych in *Preslia*, 48(3): 220 (Aug. 1976): *Trifolium patens*.
- sebastiani** (Savi) R. Hendrych in *Preslia*, 48(3): 220 (1976): *Trifolium sebastiani*.
- sintenisii** (Freyn) R. Hendrych in *Preslia*, 48(3): 220 (1976): *Trifolium sintenisii*.
- stenophylla** (Boiss.) R. Hendrych in *Preslia*, 48(3): 220 (1976): *Trifolium stenophyllum*.
- velenovskiyi** (Vandas) R. Hendrych in *Preslia*, 48(3): 219 (1976): *Trifolium velenovskiyi*.

## CHRYSOBALANUS (Chrysobalanac.).

- icaco* L.
- subsp. **atacorensis** (A. Chev.) F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 46(3-4): 275 (1976): *C. atadorensis*.

## CHRYSOCHLAMYS (Clusiace.).

- clusiifolia* B. Maguire
- subsp. **panamaensis** B. Maguire in *Phytologia*, 36(4): 395 (1977)—Panama.

## CHRYSOCYATHUS (Ranunculac.).

- brevistylus** (Franch.) J. Chrtek & Z. Slavikova in *Preslia*, 50(1): 24 (1978): *Adonis brevistylus*.
- cylleneus** (Boiss., Heldr. & Orph.) J. Chrtek & Z. Slavikova in *Preslia*, 50(1): 24 (1978): *Adonis cylleneus*.
- distortus** (Ten.) J. Chrtek & Z. Slavikova in *Preslia*, 50(1): 24 (1978): *Adonis distorta*.
- falconeri** J. Chrtek & Z. Slavikova in *Preslia*, 50(1): 24 (1978), nom. nov.: *Adonis chrysocyathus* Hooker f. & Thomson.
- nepalensis** (Simon.) J. Chrtek & Z. Slavikova in *Preslia*, 50(1): 24 (1978): *Adonis nepalensis*.
- pyrenaicus** (DC.) J. Chrtek & Z. Slavikova in *Preslia*, 50(1): 25 (1978): *Adonis pyrenaica*.

## CHRYSOPOGON (Gramin.).

- gryllus* (L.) Trin.
- subsp. **echinulatus** (Nees) T.A. Cope in *Kew Bull.*, 35(3): 701 (1980): *Raphis echinulata*.

## CHRYSOPSIS (Compos.).

- godfreyi** J.C. Semple in *Canad. J. Bot.*, 56(17): 2092 (1978)—U.S.A. (Florida).
- f. **viridis** J.C. Semple in *Canad. J. Bot.*, 56(17): 2093 (1978)—U.S.A. (Florida).
- gossypina* (Michx.) Eil.
- subsp. **cruiseana** (Dress) J.C. Semple in *Canad. J. Bot.*, 58(2): 148 (1980), without basionym page: *C. cruiseana*.
- subsp. **hyssopifolia** (Nutt.) J.C. Semple in *Canad. J. Bot.*, 58(2): 148 (1980): *C. hyssopifolia*.

## CHRYSOPSIS:—

- f. **trichophylla** (Nutt.) J.C. Semple in *Canad. J. Bot.*, 58(2): 148 (1980): *Inula trichophylla*.
- graminifolia* (Michx.) Elliott
- var. **microcephala** (Small) A. Cronquist in *Brittonia*, 29(2): 219 (1977): *C. microcephala*.
- linearifolia** J.C. Semple in *Brittonia*, 30(4): 493 (1978)—U.S.A. (Florida).
- subsp. **dressii** J.C. Semple in *Brittonia*, 30(4): 494 (1978)—U.S.A. (Florida).

## CHRYSOSPLENIELLA B. Sparre in Bol. Soc. Arg. Bot. (1956), ref. untraced; see C. Munoz Pizarro, Sinop. Fl. Chilena: 185 (1959). SAXIFRAGACEAE.

## CHRYSOSPLENIUM (Saxifragac.).

- alternifolium* L.
- subsp. **arctomontanum** V.V. Petrovskii in *Bot. Zhurn.*, 65(5): 658 (1980)—U.S.S.R. (Siberia).
- f. **chinense** (Hara) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 349 (1979): *C. alternifolium* var. *chinense*.
- pilosum* Maximowicz
- var. **amabile** (M. Kitagawa) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 350 (1979): *C. amabile*.
- var. **villosum** (Franchet) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 351 (1979): *C. villosum*.
- sinicum* Maximowicz
- var. **pseudo-fauriei** (Leveille) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 351 (1979): *C. pseudo-fauriei*.
- woroschilovii** T.I. Netsaeva in *Byull. Glavn. Bot. Sada* (Moscow), 101: 62 (1976)—U.S.S.R. (Siberia).

## CHRYSOTHAMNUS (Compos.).

- nauseosus* (Pallas) Britt.
- subsp. **arenarius** L.C. Anderson in *Phytologia*, 38(4): 311 (1978)—U.S.A. (Arizona, Utah, New Mexico).
- subsp. **nitidus** L.C. Anderson in *Phytologia*, 38(4): 313 (1978)—U.S.A. (Arizona, Utah).
- subsp. **texensis** L.C. Anderson in *Southwest Nat.*, 25(2): 197 (1980)—U.S.A. (Texas, New Mexico).
- subsp. **washoensis** L.C. Anderson in *Phytologia*, 38(4): 315 (1978)—U.S.A. (Nevada, California).
- parryi* (Gray) Greene
- subsp. **montanus** L.C. Anderson in *Phytologia*, 38(4): 319 (1978)—U.S.A. (Idaho).
- subsp. **salmonensis** L.C. Anderson in *Phytologia*, 38(4): 317 (1978)—U.S.A. (Idaho).

## CHUANMINSHEN M.L. Sheh &amp; R.H. Shan in Acta Phytotax. Sin., 18(1): 47 (1980). UMBELLIFERAE.

## violaceum M.L. Sheh &amp; R.H. Shan in Acta Phytotax. Sin., 18(1): 48 (1980)—China.

## CHUANYENARA hort. in Orchid Rev., 84(997): centre page pull-out p. 10 (1976). ORCHIDACEAE. (Arachnis Renanthera Rhynchostylis).

## CHUNIOPHOENIX (Palmae).

- humilis** C.Z. Tang & T.L. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(2): 111 (1977)—China.

## CHUSQUEA (Gramin.).

- circinata** T.R. Soderstrom & C.E. Calderon in *Brittonia*, 30(2): 156 (1978)—Mexico.
- coronalis** T.R. Soderstrom & C.E. Calderon in *Brittonia*, 30(2): 158 (1978)—Costa Rica, Mexico, Guatemala, Salvador, U.S.A. (California), Cuba.
- scabra** T.R. Soderstrom & C.E. Calderon in *Brittonia*, 30(3): 300 (1978)—Costa Rica.

## CHUSUA (Orchidac.).

- nana** (King & Pantl.) U.C. Pradhan, Indian Orchids: Guide Identif. & Cult., 2: 678 (1979): *Orchis chusua* var. *nana*.

## CHYLETIA hort. in Orchid Rev., 88(1041): centre page pull-out p.12 (1980). ORCHIDACEAE. (Bletia Chysis).

## CICERBITA (Compos.).

- brunoniana** (Wall. ex C.B. Clarke) Tuisl ex K.H. Rechinger in Fl. Iran., 122: 184 (1977): *Lactuca brunoniana*.
- macrophylla* (Willd.) Wallr.
- subsp. **uralensis** (Rouy) P.D. Sell in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 249 (1975 publ. 1976): *Mulgedium uralensis*.
- nepalensis** M. Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 30(4-6): 127 (1979)—Nepal.

## CICHORIUM (Compos.).

- endivia* L.
- subsp. **divaricatum** (Schousboe) P.D. Sell in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 240 (1975 publ. 1976): *C. divaricatum*.
- subsp. **pumilum** (Jacq.) C. Jeffrey in *Candollea*, 34(2): 309 (1979): *C. pumilum*.

## CICUTA (Umbellif.).

- maculata* L.
- var. **bolanderi** (S. Wats.) G.A. Mulligan in *Canad. J. Bot.*, 58(16): 1766 (1980): *C. bolanderi*.
- resinifera** (Guss.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1163 (1979): *Bonannia resinifera*.
- virosa* L.
- f. **longiinvolucellata** Chu in Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or., 6: 293 (1977)—China.

## CIENFUEGOSIA (Malvac.).

- sect. **Spathulata** O.J. Blanchard in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(2): 765 (1978 publ. 1979).
- glabrifolia** (St.-Hilaire & Naudin) O.J. Blanchard in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(2): 766 (1978 publ. 1979): *Hibiscus glabrifolius*.
- hitchcockii** (Ulbrich ex Kearney) O.J. Blanchard in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(2): 764 (1978 publ. 1979): *Hibiscus hitchcockii*.

## CIENKOWSKIELLA Y.K. Kam in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 38(1): 8 (1980), nom. nov.: Cienkowskia Schweinfurth (Zingiberac.).

- aethiopica** (Schweinfurth) Y.K. Kam in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 10 (1980): *Cienkowskia aethiopica*.
- brachystemon** (K. Schum.) Y.K. Kam in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 10 (1980): *Kaempferia brachystemon*.
- evae** (Briq.) Y.K. Kam in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 10 (1980): *Kaempferia evae*.
- kilimanensis** (Gagnep.) Y.K. Kam in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 11 (1980): *Kaempferia kilimanensis*.
- kirkii** (Hooker) Y.K. Kam in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 11 (1980): *Cienkowskia kirkii*.
- nigerica** (Hutch. ex Hepper) Y.K. Kam in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 10 (1980): *Kaempferia nigerica*.

## CIGARRILLA A. Aiello in J. Arnold Arbor., 60(1): 109 (1979). RUBIACEAE.

- mexicana** (Zucc. & Martius ex DC.) A. Aiello in *J. Arnold Arbor.*, 60(1): 110 (1979): *Coutarea mexicana*.

## CIMINALIS (Gentianac.).

- angustifolia* (Vill.) Holub
- subsp. **occidentalis** (Jak.) M. Lainz in *Bol. Inst. Estud. Astur., Supl. Cienc.*, 22(Aport. Conoc. Fl. Cantabro-Astur, xi): 30 (1976): *G. occidentalis*.
- fremontii** (Torr.) W.A. Weber in *Phytologia*, 33(2): 105 (1976): *Gentiana fremontii*.



## CIMINALIS:—

**prostrata** (Haenke) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 517 (1975 publ. 1976): *Gentiana prostrata*.

## CINCINNOBOTRYS (Melastomaurac.).

**malayana** A.J.G.H. Kostermans in *Adansonia*, 17(1): 90 (1977)—Malaya, tac.).  
**felicis** (A. Chev.) H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 16(3): 377 (1976): *Bourdaria felicis*.  
**letouzeyi** H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 15(4): 494 (1976)—Cameroun.  
**pulchella** (Brenan) H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 16(3): 364 (1976): *Primularia pulchella*.  
**speciosa** (A. & R. Fearn) H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 16(3): 372 (1976): *Gravesiella speciosa*.

## CINNADENIA (Laurac.).

**malayana** A.J.G.H. Kostermans in *Adansonia*, 17(1): 90 (1977)—Malaya.

## CINNAMOMUM (Laurac.).

**austro-sinensis** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1959(2): 20 (1959)—China.  
**austro-yunnanense** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 92 (1978)—China.  
**bahiense** I. Vattimo in *Rodriguesia*, 29(42): 128 (1977)—Brazil.  
**burmanii** (C.G. & Th. Nees) Bl.  
 f. **heyneanum** (Nees) H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 90 (1978): *C. heyneanum*.  
*camphora* (L.) Nees & Eberm.  
 var. **hosyo** (Hatusima) J.C. Liao in *Quart. J. Chinese Forest.*, 11(3): 83 (1978): *C. camphora* subvar. *hosyo*.  
*cassia* Bl.  
 subsp. **pseudomelastoma** J.C. Liao, Y.L. Kuo & C.C. Lin in *Bull. Exp. Forest Nation. Taiwan Univ.*, 117: 137 (1976)—Taiwan.  
**contractum** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 91 (1978)—China.  
**migao** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 90 (1978)—China.  
**pauciflorum** Chun ex H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1959(2): 22 (1959)—China.  
**philippinense** (Merr.) C.E. Chang in Fl. Taiwan, 2: 417 (1976): *Machilus philippinensis*.  
**pingbienense** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 91 (1978)—China.  
**rigidissimum** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 19 (1959)—China.  
**sinharajaense** A.J.G.H. Kostermans in *Misc. Pap. Landbouwhoges. Wageningen*, 19: 222 (1980)—Sri Lanka.  
**stenophyllum** (Meissn.) I. de Vattimo in *Rodriguesia*, 31(49): 8 (1979): *Persea stenophylla*.  
**taimoshanicum** Chun ex H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 21 (1959)—China.  
**tenuifolium** J. Sugimoto in *Nippon J. Bot.*, 1(2): 57 (1928)—Japan.  
 f. **nervosum** (Meisn.) H. Hara in *J. Jap. Bot.*, 52(9): 259 (1977): *C. pedunculatum*  $\beta$  *nervosum*.

## CIRCAEA (Onagrac.).

**alpina** L.  
 f. **pilosula** (Hara) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 467 (1979): *C. caulescens* var. *pilosula*.  
**micrantha** A.K. Skvortsov in *Byull. Glavn. Bot. Sada* (Moscow), 103: 36 (1977)—China, India, Nepal, Sikkim, Tibet.

## CIRRHOPELALUM (Orchidac.).

**masonii** K. Senghas in *Orchidee*, 29(1): 15 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**tseanum** S.Y. Hu & G. Barretto in *Chung Chi J.*, 13(2): 30 (1976)—Hong Kong.

## CIRSIIUM (Compos.).

ser. **Aggregata** A.L. Kharadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 31: 28 (1975).

## CIRSIIUM:—

ser. **Arachnoidea** A.L. Kharadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 31: 29 (1975).  
 ser. **Argillosa** A.L. Kharadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 31: 30 (1975).  
 ser. **Asiatica** A.L. Kharadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 31: 30 (1975).  
 ser. **Cana** A.L. Kharadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 31: 30 (1975).  
 ser. **Caucasica** (Petrak) A.L. Kharadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 31: 28 (1975): *C. 4. Caucasica*.  
 subsect. **Caucasigena** A.L. Kharadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 31: 28 (1975).  
 ser. **Colchica** A.L. Kharadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 31: 28 (1975).  
 ser. **Cosmeliana** A.L. Kharadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 31: 29 (1975).  
 ser. **Elodea** A.L. Kharadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 31: 31 (1975).  
 ser. **Fimbriata** (Petrak) A.L. Kharadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 31: 28 (1975): *C. 3. Fimbriata*.  
 ser. **Heterophylla** A.L. Kharadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 31: 30 (1975).  
 ser. **Hygrophila** A.L. Kharadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 31: 31 (1975).  
 ser. **Lappacea** F. Petrak in Fl. Iran., 139a: 253 (1979).  
 ser. **Leucopsia** A.L. Kharadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 31: 31 (1975).  
 ser. **Macrocephala** A.L. Kharadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 31: 29 (1975).  
 sect. **Pseudopitrachys** F. Petrak in Fl. Iran., 139a: 236 (1979).  
 ser. **Pubigera** A.L. Kharadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 31: 30 (1975).  
 ser. **Pugnacia** A.L. Kharadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 31: 29 (1975).  
 ser. **Subinermia** A.L. Kharadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 31: 31 (1975).  
 ser. **Tomentosa** A.L. Kharadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 31: 29 (1975).  
 ser. **Turkestanica** F. Petrak in Fl. Iran., 139a: 257 (1979).  
 ser. **Turkestanica** A.L. Kharadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 31: 30 (1975).  
 ser. **Vlassoviana** A.L. Kharadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 31: 30 (1975).  
*congestum* Fisch. & C.A. Mey. ex DC.  
 var. **sorocephalum** (Fisch. & C.A. Mey.) F. Petrak in Fl. Iran., 139a: 239 (1979): *C. sorocephalum*.  
**gaditanum** S. Talavera & B. Valdes in *Lagascalia*, 5(2): 186 (1976)—Spain.  
*lucens* Kitamura  
 var. **bracteosum** S. Imae & S. Watanabe in *J. Jap. Bot.*, 51(5): 159 (1976)—Japan.  
*pumilum* (Nutt.) Spreng.  
 f. **albiflorum** H.J. Scoggan, Fl. Canada, 1: 52 (1978), without basionym ref.: (Correct basionym not stated).  
*pyrenaicum* (Jacq.) All.  
 var. **longespinosum** (Kunze) S. Talavera & B. Valdes in *Lagascalia*, 5(2): 177 (1976): *C. flavispina* var. *longespinosum*.  
 var. **micranthum** S. Talavera & B. Valdes in *Lagascalia*, 5(2): 180 (1976)—Spain.  
 var. **paniculatum** (Vahl) S. Talavera & B. Valdes in *Lagascalia*, 5(2): 179 (1976): *Carduus paniculatus*.  
*richterianum* Gillot  
 subsp. **costae** (Sennen & Pau) S. Talavera & B. Valdes in *Lagascalia*, 5(2): 207 (1976): *C. ferox* var. *costae*.  
 subsp. **giraudiasii** (Sennen & Pau) S. Talavera & B. Valdes in *Lagascalia*, 5(2): 208 (1976): *C. ferox* var. *giraudiasii*.

## CIRSIIUM:—

**rosulatum** S. Talavera & B. Valdes in *Lagascalia*, 5(2): 154 (1976)—Spain.  
*turkestanica* (Regel) F. Petrak  
 var. **pseudolappaceum** (Charadze) F. Petrak in Fl. Iran., 139a: 258 (1979): *C. pseudolappaceum wallichii* DC.  
 var. **fasciculata** (Hook.f.) M. Sharma in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 74(Suppl.): 684 (1979): *Cnicus wallichii* var. *fasciculata*.  
 var. **fasciculatum** (Hook. f.) C.R. Babu, Herb. Fl. Dehra Dun: 254 (1977): *Cnicus wallichii* var. *fasciculata*.  
 var. **fasciculatum** (Hk. f.) M.B. Raizada, Suppl. Duthie's Fl. Upper Gangetic Plain, etc.: vi, 108 (1976): *Cnicus wallichii* var. *fasciculata*.  
 var. **glabrata** (Hk. f.) M.B. Raizada in M. B. Raizada & H. O. Saxena, Fl. Mussoorie, 1: 330 (1978): *Cnicus wallichii* var. *glabrata*.  
 var. **wightii** (Hook.f.) K. Vivekanathan in *Biol. Mem.*, 2(12): 77 (1977): *Cnicus wallichii* var. *wightii*.

## CISSAMPELOS (Menispermac.).

**hispida** L.L. Forman in *Kew Bull.*, 34(3): 561 (1980)—Thailand.  
**reticulata** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25(1-2): 40 (1979)—Cuba.

## CISSUS (Vitac.).

**allenii** T.B. Croat in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(2): 358 (1976 publ. 1977)—Panama, Costa Rica.  
**lanyuensis** (Chang) F.Y. Lu in Fl. Taiwan, 3: 670 (1977): *Tetrastigma lanyuensis*.  
**neei** T.B. Croat in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(2): 359 (1976 publ. 1977)—Panama.  
**quadrangularis** L., Syst. Nat., ed. 12, 2: 124 (1767)—Arabia, India.†  
**quadrangulus** L., Mantissa, 1: 39 (1767)—Arabia, India.†  
*rufescens* Guillemain & Perrottet.  
 var. **doeringii** (Gilg & Brandt) B.-M. Descoings in *Bull. Inst. Fond. Afr. Noire*, 40(3): 520 (1978 publ. 1980): *C. doeringii*.  
**scariosa** Bl. in Batav. Cour. [Java Gov. Gaz.], 1825, 12: [3] (23 March 1825); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(56): 604 (1980)—Locality not stated.

## CISTANCHE (Orobanchac.).

**afghanica** A. Gilli in *Candollea*, 34(2): 288 (1979)—Afghanistan.

## CISTUS (Cistac.).

**dansereau** A.R. Pinto da Silva in *Agron. Lusit.*, 40(1): 22 (1980), nom. nov.: *C. lusitanicus* Maund.  
**daveauanus** A.R. Pinto da Silva in *Agron. Lusit.*, 40(1): 20 (1980)—Locality not stated. (*C. albidus hirsutus*).  
**fernandesae** A.R. Pinto da Silva in *Agron. Lusit.*, 40(1): 21 (1980)—Locality not stated. (*C. crispus ladamiferus*).  
*symphytifolius* Lam.  
 subsp. **leucophyllus** (Spach) G. Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 28: 58 (1976 publ. 1977): *Rhodocistus berthelotianus* var. *leucophyllus*.

## CITHAREXYLUM (Verbenac.).

**caudatum**  
 f. **angustifolium** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 38(5): 384 (1978)—Belize.  
 f. **parvifolium** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 38(5): 384 (1978)—Cuba.  
*fruticosum*  
 f. **subseriatum** (Sw.) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 36(3): 164 (1977): *C. subseriatum*.  
 f. **subvillosum** (H.N. Moldenke) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 36(3): 164 (1977): *C. fruticosum* var. *subvillosum*.  
**gentryi** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 35(4): 276 (1977)—Ecuador.



## CITHAREXYLUM:—

*hexangulare*

var. **brevifolium** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 40(1): 54 (1978)—Mexico.

var. **latifolium** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 40(1): 54 (1978)—Costa Rica.

**lojense** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 34(3): 245 (1976)—Ecuador.

*mocinni*

f. **williamsii** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 38(5): 384 (1978)—Nicaragua.

*ulei*

var. **obovatum** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 33(2): 129 (1976)—Colombia.

## CITRULLUS (Cucurbitac.).

*lanatus*

var. **albidus** (Chakravarty) J.K. Maheshwari in *Indian J. Forest.*, 1(3): 180 (1978): *Colocynthis citrullus* var. *albidus*.

var. **caffrorum** (Alefeld) F.R. Fosberg in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 45: 15 (1980): *C. vulgaris* var. *caffrorum*.

var. **fistulosus** (Steward) C.R. Babu, *Herb. Fl. Dehra Dun*: 194 (1977): *C. vulgaris* var. *fistulosus*.

var. **minor** (Chakravarty) J.K. Maheshwari in *Indian J. Forest.*, 1(3): 180 (1978): *Colocynthis citrullus* var. *minor*.

f. **nigro-seminius** (Chakravarty) J.K. Maheshwari in *Indian J. Forest.*, 1(3): 180 (1978): *Colocynthis citrullus* f. *nigro-seminius*.

var. **oblongus** (Chakravarty) J.K. Maheshwari in *Indian J. Forest.*, 1(3): 181 (1978): *Colocynthis citrullus* var. *oblongus*.

var. **pulcherrimus** (Chakravarty) J.K. Maheshwari in *Indian J. Forest.*, 1(3): 180 (1978): *Colocynthis* var. *pulcherrimus*.

var. **pumilus** (Chakravarty) J.K. Maheshwari in *Indian J. Forest.*, 1(3): 181 (1978): *Colocynthis citrullus* var. *pumilus*.

var. **rotundus** (Chakravarty) J.K. Maheshwari in *Indian J. Forest.*, 1(3): 180 (1978): *Colocynthis citrullus* var. *rotundus*.

var. **shami** (Chakravarty) J.K. Maheshwari in *Indian J. Forest.*, 1(3): 181 (1978): *Colocynthis citrullus* var. *shami*.

var. **variegatus** (Chakravarty) J.K. Maheshwari in *Indian J. Forest.*, 1(3): 180 (1978): *Colocynthis citrullus* var. *variegatus*.

var. **virgatus** (Chakravarty) J.K. Maheshwari in *Indian J. Forest.*, 1(3): 181 (1978): *Colocynthis citrullus* var. *virgatus*.

var. **viridis** (Chakravarty) J.K. Maheshwari in *Indian J. Forest.*, 1(3): 180 (1978): *Colocynthis citrullus* var. *viridis*.

## CITRUS (Rutac.).

**hongheensis** Y. Ye, X. Liu, S. Ding & M. Liang in *Acta Phytotax. Sin.*, 14(1): 57 (1976)—China.

## CLADIUM (Cyperac.).

*jamaicense* Crantz

subsp. **chinense** (Nees ex Hook & Arn.) T. Koyama in *Enum. Fl. Pl. Nepal*, 1: 105 (1978): *C. chinense*.

*mariscus* (L.) Pohl

subsp. **martii** (Roem. & Schult.) T.V. Egorova in *Fl. Evropeiskoi Chasti SSSR*, 2: 129 (1976): *Isolepis martii*.

CLADOCARPA (H. St. John) H. St. John in *Bot. Jahrb.*, 99(4): 491 (1978): *Sicyos* sect. *Cladocarpa* (Cucurbitac.).

**atollensis** (H. St. John) H. St. John in *Bot. Jahrb.*, 99(4): 491 (1978): *Sicyos atollensis*.

**caumii** (H. St. John) H. St. John in *Bot. Jahrb.*, 99(4): 491 (1978): *Sicyos caumii*.

## CLADOCARPA:—

**hispida** (Hillebrand) H. St. John in *Bot. Jahrb.*, 99(4): 491 (1978): *Sicyos hispida*.

**hispida** (Hbd.) H. St. John in *Phytologia*, 38(5): 407 (1978): *Sicyos hispidus*.

**lamoureuxii** (H. St. John) H. St. John in *Bot. Jahrb.*, 99(4): 491 (1978): *Sicyos lamoureuxii*.

**maximowiczii** (Cogn.) H. St. John in *Bot. Jahrb.*, 99(4): 491 (1978): *Sicyos maximowiczii*.

**niihauensis** (H. St. John) H. St. John in *Bot. Jahrb.*, 99(4): 491 (1978): *Sicyos niihauensis*.

**semitonsa** (H. St. John) H. St. John in *Bot. Jahrb.*, 99(4): 491 (1978): *Sicyos semitonsus*.

## CLADOSTACHYS (Amaranthac.).

**polysperma** (Roxb.) K.C. Kuan in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 25(2): 198 (1979)—*Celosia polysperma*.

## CLAOXYLON (Euphorbiac.).

**carrii** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 61 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).

*erythrophyllum* Miq.

var. **brassii** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull., Addit. Ser.*, 8: 51 (1980)—New Guinea (W. Irian).

**fulvescens** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(2): 390 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).

**gillisonii** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(2): 399 (1978)—New Hebrides.

**goodenoviense** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(2): 391 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).

**kaievskii** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(3): 532 (1979)—British Solomon Is.

*linostachys* Baillon

subsp. **brachyphyllum** (Croizat) M.J.E. Coode in *Kew Bull.*, 34(1): 46 (1979): *C. brachyphyllum*.

subsp. **pedicellare** M.J.E. Coode in *Kew Bull.*, 34(1): 47 (1979)—Mauritius.

**neo-ebudicum** (Guillaumin) H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(2): 398 (1978): *C. taitense* var. *neo-ebudicum*.

**nightanig** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(3): 533 (1979)—Bougainville Is.

**oliganthum** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(1): 71 (1977)—Thailand.

**papuae** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(2): 392 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).

**platyphyllum** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(2): 390 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).

**psilogyne** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(2): 398 (1978)—New Hebrides.

**rostratum** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(2): 389 (1978)—Andaman Is.

**salomonense** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(2): 393 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea), British Solomon Is., Bougainville Is.

**sanctae-crucis** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(2): 396 (1978)—British Solomon Is.

**setosum** M.J.E. Coode in *Kew Bull.*, 34(1): 45 (1979)—Reunion.

## CLARKIA (Onagrac.).

**calientensis** F.C. Vasek in *Syst. Bot.*, 2(4): 252 (1978)—U.S.A. (California).

**lewisii** P.H. Raven & D.R. Parnell in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(3): 642 (1977 publ. 1978)—U.S.A. (California).

## CLAUSENA (Rutac.).

**calciophila** B.C. Stone in *Fed. Mus. J.* (Kuala Lumpur), 23: 111 (1978)—Borneo (Sarawak).

*dunniana*

var. **robusta** (Tan.) C.C. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 85 (1978): *C. dentata* var. *robusta*.

## CLAYTONIA (Portulacac.).

*perfoliata* Donn

subsp. **viridis** (A. Davids.) C.E. Fellows in *Madrono*, 23(5): 297 (1976): *Montia spathulata* var. *viridis*.

## CLAYTONIA:—

*spathulata* Dougl. ex Hook.

var. **viridis** (A. Davids.) P.A. Munz, *Fl. S. Calif.*: 713 (1974): *Montia spathulata* var. *viridis*.

## CLEIDION (Euphorbiac.).

**moniliflorum** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 34(3): 591 (1980)—New Britain.

× **CLEISONOPSIS** hort. in *Orchid Rev.*, 85(1006): centre page pull-out p. 10 (1977). *ORCHIDACEAE*. (*Cleisocentron* × *Phalaenopsis*).

## CLEISTANTHUS (Euphorbiac.).

*brideliifolius* C.B. Rob.

var. **calicicola** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 51 (1978)—Borneo (Sarawak, Kalimantan).

**chlorocarpus** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 45 (1978)—Borneo (Sarawak).

**dolichophyllum** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 47 (1978)—Malaya.

**floricola** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 52 (1978)—Lesser Sunda Is.

**hylandii** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 31(2): 379 (1976)—Australia (Queensland).

**inglorius** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 52 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea, ?W. Irian).

**jacobsonianus** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(2): 382 (1978)—Borneo (Sarawak).

**langkawiensis** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 47 (1978)—Malaya.

*myrianthus* (Hassk.) Kurz

var. **concinus** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 44 (1978)—Borneo (Sabah).

var. **spicatus** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 44 (1978)—Borneo (Sarawak, Sabah), Malaya.

**normanbyanus** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 54 (1978)—Louisiane Archipelago.

**oblongatus** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 50 (1978)—Borneo (Sarawak).

**peninsularis** H.K. Airy Shaw & B.P.M. Hyland in *Muelleria*, 4(3): 222 (1980)—Australia (Queensland), New Guinea (Papua New Guinea).

**polyneurus** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 48 (1978)—Malaya.

**salicifolius** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 46 (1978)—Borneo (Sarawak).

*semiopacus* F. Muell. ex Benth.

var. **curvaminis** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 31(2): 380 (1976)—Australia (Queensland).

## CLEISTES (Orchidac.).

**strangii** G. Pabst in *Trab. Congr. Nac. Bot. (Rio de Janeiro)*, 26: 437 (1977)—Brazil.

## CLEISTOGENES (Gramin.).

*hancei* Keng

f. **jeholensis** (Honda) M. Kitagawa, *Neo-Lineam. Fl. Manshur.*: 79 (1979): *C. serotina* var. *jeholensis*.

*serotina*

subsp. **bulgarica** (Bornm.) T.G. Tutin in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 361 (1978): *Diplachne serotina* subsp. *bulgarica*.

CLEMATEPISTEPHIUM N. Halle in *Fl. N. Caled. & Depend.*, 8: 403 (1977). *ORCHIDACEAE*.

**smilacifolium** (Reichenbach fil.) N. Halle in *Fl. N. Caled. & Depend.*, 8: 403 (1977): *Epistephium smilacifolium*.

## CLEMATIS (Ranunculac.).

**anhweiensis** M.C. Chang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 28: 357 (1980)—China.

**anshunensis** M.Y. Fang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 28: 354 (1980)—China.

**baltistanica** R.A. Qureshi & M.N. Chaudhri in *Pakistan Syst.*, 2(1-2): 17 (1978 publ. 1979)—Pakistan.



## CLEMATIS:—

**canescens** (Turcz.) W.T. Wang & M.C. Chang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 28: 150 (1980): *C. fruticosa*  $\beta$  *canescens*.

subsp. **viridis** W.T. Wang & M.C. Chang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 28: 356 (1980)—China, Tibet.

**chiupehensis** M.Y. Fang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 28: 353 (1980)—China.

**coahuilensis** D.J. Keil in *Bull. Torrey Bot. Club*, 104(1): 10 (1977)—Mexico.

**connata** DC.

var. **biinnata** M.Y. Fang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 28: 354 (1980)—China, Tibet.

**delavayi** Franch.

var. **limprichtii** (Ulbr.) M.C. Chang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 28: 154 (1980): *C. limprichtii*.

**ganpiniana** (Levl. & Vant.) Tamura

var. **subsericea** (Rehd. & Wils.) C.T. Ting in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 28: 187 (1980): *C. brevicaudata* var. *subsericea*.

var. **tenuispala** (Maxim.) C.T. Ting in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 28: 188 (1980): *C. brevicaudata* var. *tenuispala*.

**gracilifolia** Rehd. & Wils.

var. **dissectifolia** W.T. Wang & M.C. Chang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 28: 359 (1980)—China, Tibet.

var. **macrantha** W.T. Wang & M.C. Chang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 28: 359 (1980)—China.

**henryi** Oliv.

var. **ternata** M.Y. Fang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 28: 353 (1980)—China.

**hexapetala** Pall.

f. **longiloba** (Freyn) S.H. Li & Y.H. Huang in Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or., 3: 172 (1975): *C. angustifolia* var. *longiloba*.

f. **longiloba** (Freyn) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 297 (1979): *C. angustifolia* a *longiloba*.

**intricata** Bunge

var. **purpurea** Y.Z. Zhao in Fl. Intramongolica, 2: 369 (1978 publ. 1979)—China.

**kilungensis** W.T. Wang & M.Y. Fang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 28: 355 (1980)—Tibet.

**kirilowii** Maxim.

var. **pashanensis** M.C. Chang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 28: 356 (1980)—China.

**lancifolia** Bur. & Franch.

var. **ternata** W.T. Wang & M.C. Chang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 28: 356 (1980)—China.

**macropetala** Ledebour

f. **rupestris** (Turczaninow ex O. Kuntze) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 298 (1979): *C. alpina* var. *rupestris*.

**menglaensis** M.C. Chang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 28: 360 (1980)—China.

**metuoensis** M.Y. Fang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 28: 359 (1980)—Tibet.

**montana** Buch.-Ham.

var. **trichogyna** M.C. Chang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 28: 359 (1980)—China, Tibet.

**nukiangensis** M.Y. Fang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 28: 353 (1980)—China.

**occidentalis** (Hornemann) A.P. De Candolle

subsp. **grosseserrata** (Rydberg) R.L. Taylor & B. McBryde in *Canad. J. Bot.*, 56(2): 188 (1978): *Atragene grosseserrata*.

**orbiculata** D.S. Correll in *J. Arnold Arbor.*, 58(1): 40 (1977)—Bahama Is.

**parviloba** Gardn. & Champ.

var. **tenuipes** (W.T. Wang) C.T. Ting in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 28: 182 (1980): *C. tenuipes*.

**patens** Morr. & Decne.

subsp. **tientaiensis** M.Y. Fang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 28: 358 (1980)—China.

## CLEMATIS:—

**pinchuanensis** W.T. Wang & M.Y. Fang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 28: 354 (1980)—China.

**pitcheri** T. & G.

var. **dictyota** (Greene) W.M. Dennis in *Sida*, 8(1): 194 (1979): *C. dictyota*.

**pogonandra** Maxim.

var. **alata** W.T. Wang & M.Y. Fang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 28: 355 (1980)—China.

prostrata J. Hutchinson, Botanist in Southern Africa: 484 (1946), without latin descr.—Zambia.

**pseudootophora** M.Y. Fang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 28: 355 (1980)—China.

**ranunculoides** Franch.

var. **cordata** M.Y. Fang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 28: 354 (1980)—China.

var. **pterantha** (Dunn) M.Y. Fang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 28: 119 (1980): *C. pterantha*.

**sarectica** S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 231 (1977)—U.S.S.R. (Middle Asia).

**serratifolia** Rehder

f. **wilfordii** (Maximowicz) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 299 (1979), as 'Wilfordi': *C. orientalis* var. *wilfordii*.

**shenlungchiaensis** M.Y. Fang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 28: 355 (1980)—China.

**sibirica** (L.) Mill.

var. **ochotensis** (Pall.) S.H. Li & Y.H. Huang in Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or., 3: 179 (1975): *Atragene ochotensis*.

**simplicifolia** R.A. Qureshi & M.N. Chaudhri in *Pakistan Syst.*, 2(12): 17 (1978 publ. 1979)—Kashmir.

**spooneri** Rehder & Wilson

var. **subglabra** S.Y. Hu in *J. Arnold Arbor.*, 61(1): 74 (1980)—China.

**subfalcata** Pei ex M.Y. Fang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 28: 354 (1980)—China.

**tangutica** (Maxim.) Korsh.

var. **pubescens** M.C. Chang & P.P. Ling in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 28: 356 (1980)—Tibet.

**terniflora** DC.

var. **garanbiensis** (Hay.) M.C. Chang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 28: 170 (1980): *C. garanbiensis*.

var. **latiseptala** M.C. Chang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 28: 357 (1980)—China.

**tinghuensis** C.T. Ting in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 28: 357 (1980)—China.

**uncinata** Champ. ex Benth.

var. **taitongensis** Y.C. Liu & C.H. Ou in *Quart. J. Chinese Forest.*, 8(4): 122 (1976)—Taiwan.

**venusta** M.C. Chang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 28: 358 (1980)—China.

**vitalba** L.

f. **crenata** (Jord.) O. de Bolos & J. Vigo in *Collect. Bot.*, 11: 39 (1979), without basionym date: *C. crenata*.

**yunnanensis** Franch.

var. **chingtungensis** M.Y. Fang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 28: 353 (1980)—China.

## CLEMATOPSIS (Ranunculac.).

**bojeri** (Hook. f.) J. Raynal in *Adansonia*, 18(1): 8 (1978): *Clematis bojeri*.

var. **anethifolia** (Hook.) J. Raynal in *Adansonia*, 18(1): 12 (1978): *Clematis anethifolia*.

var. **macrophylla** J. Raynal in *Adansonia*, 18(1): 10 (1978)—Madagascar.

var. **oligophylla** (Hook.) J. Raynal in *Adansonia*, 18(1): 12 (1978): *Clematis oligophylla*.

var. **pseudoscabiosifolia** (H. Perr.) J. Raynal in *Adansonia*, 18(1): 10 (1978): *Clematis pseudoscabiosifolia*.

**scabiosifolia** (DC.) Hutch.

subsp. **kirkii** (Oliv.) R.K. Brummitt in *Kew Bull.*, 31(1): 160 (1976): *C. kirkii*.

## CLEMATOPSIS:—

subsp. **oliveri** (Hutch.) R.K. Brummitt in *Kew Bull.*, 31(1): 160 (1976): *C. oliveri*.

subsp. **stanleyi** (Hook.) R.K. Brummitt in *Kew Bull.*, 31(1): 160 (1976): *C. stanleyi*.

subsp. **uhehensis** (Engl.) R.K. Brummitt in *Kew Bull.*, 31(1): 161 (1976): *C. uhehensis*.

**villosa** (DC.) Hutch.

subsp. **kirkii** (Oliv.) J. Raynal & R.K. Brummitt in *Adansonia*, 18(1): 16 (1978): *Clematis kirkii*.

subsp. **oliveri** (Hutch.) R. Raynal & R.K. Brummitt in *Adansonia*, 18(1): 18 (1978): *C. oliveri*.

subsp. **stanleyi** (Hook.) J. Raynal & R.K. Brummitt in *Adansonia*, 18(1): 16 (1978): *Clematis stanleyi*.

subsp. **uhehensis** (Engl.) J. Raynal & R.K. Brummitt in *Adansonia*, 18(1): 18 (1978): *Clematis uhehensis*.

**williamsii** (A. Gray) H. Tobe in *Bot. Mag. Tokyo*, 93(1030): 146 (1980): *Clematis williamsii*.

## CLEOME (Capparac.).

**komia** A. Parsa, Fl. Iran, 8: 235, 278 (1960); et l.c. 9: 221 (1966)—Iran.

**moscatelliana** G. Lusina in *Ann. Bot. (Italy)*, 20(1): 139 (1933)—Ethiopia.

**ornithopodioides** L.

subsp. **canescens** (Stev. ex DC.) N.N. Tsvelev in Fl. Evropeiskoi Chasti SSSR, 4: 30 (1979): *C. canescens*.

subsp. **donetzica** (N.N. Tsvelev) N.N. Tsvelev in Fl. Evropeiskoi Chasti SSSR, 4: 30 (1979): *C. donetzica*.

**rutidosperma** DC.

var. **burmannii** (Wt. & Arn.) M.O. Siddiqui & S.N. Dixit in *Pl. Sci. (Lucknow)*, 6: 68 (1974), as 'burmanni': *C. burmannii*.

## CLERETUM (Aizoac.).

**bellidiforme** (Burman f.) G.D. Rowley in *Baileya*, 20(4): 139 (1979): *Mesembryanthemum bellidiforme*.

**flos-solis** (A. Berger) G.D. Rowley in *Baileya*, 20(4): 139 (1979): *Mesembryanthemum flos-solis*.

**muirii** (N.E. Brown) G.D. Rowley in *Baileya*, 20(4): 139 (1979): *Dorotheanthus muirii*.

**oculatum** (N.E. Brown) G.D. Rowley in *Baileya*, 20(4): 140 (1979): *Dorotheanthus oculatus*.

**tricolor** (Willdenow) G.D. Rowley in *Baileya*, 20(4): 140 (1979): *Mesembryanthemum tricolor*.

## CLERMONTIA (Campanulac.).

**konaensis** H. St. John in *Pac. Sci.*, 30(1): 37 (1976)—Hawaiian Is.

**tuberculata** Forbes

var. **subtuberculata** H. St. John in *Phytologia*, 40(2): 97 (1978)—Hawaiian Is.

## CLERODENDRUM (Verbenac.).

**brachystemon** C.Y. Wu & R.C. Fang in Fl. Yunnanica, 1: 475 (1977)—China.

**deflexum**

var. **villosulum** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 33(6): 372 (1976)—Malaya.

**ervatamioides** C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 1: 460 (1977)—China.

**floribundum**

var. **angustifolium** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 37(1): 22 (1977)—Australia (Queensland).

var. **attenuatum** (R. Br.) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 39(4): 236 (1978): *C. attenuatum*.

var. **coriaceum** (R. Br.) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 39(4): 236 (1978): *C. coriaceum*.

var. **medium** (R.Br.) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 39(4): 236 (1978): *C. medium*.

**glabrum** E. Meyer

var. **minutiflorum** (Baker) F.R. Fosberg in *Kew Bull.*, 33(1): 143 (1978): *C. minutiflorum*.

**hendersonii** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 33(6): 372 (1976)—Malaya.



## CLERODENDRUM:—

**japonicum** (Jacq.) K.N. Gandhi in C.J. Saldanha & D.H. Nicolson, Fl. Hassan Distr. Karnataka, India: 487 (1976): *Volkamannia japonica*.

**johorensis** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 33(6): 373 (1976)—Malaya.

**kaempferi**

f. **salmoneum** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 34(1): 18 (1976)—Thailand.

**kaichianum** P.S. Hsu in *Observ. Fl. Hwangshan*: 165 (1965)—China.

**lindleyi**

var. **paniculatum** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 34(3): 245 (1976)—U.S.A. (Louisiana).

**oblongifolium** K.M. Kochummen in *Malaysian Forester*, 41(1): 29 (1978)—Malaya.

**philippinum**

f. **multiplex** (Sweet) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 41(1): 10 (1978): *C. fragrans*  $\beta$  *multiplex*.

f. **pleniflorum** (Schau.) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 40(3): 260 (1978): *C. fragrans*  $\beta$  *pleniflora*.

var. **simplex** C.Y. Wu & R.C. Fang in Fl. Yunnanica, 1: 470 (1977), nom. nov.: *C. fragrans* Schau.

**schmidtii**

var. **glanduliferum** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 43(1): 196 (1979)—Thailand.

**serratum**

var. **herbaceum** (Roxb. ex Schau.) C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 1: 468 (1977): *C. herbaceum*.

f. **lacteam** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 38(3): 178 (1978)—Sumatra.

var. **obovatum** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 35(3): 216 (1977)—Thailand.

var. **pilosum** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 35(3): 216 (1977)—Thailand.

**ternifolium**

var. **velutinosum** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 33(2): 129 (1976)—Colombia.

**tibetanum** C.Y. Wu & S.K. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 122 (1978)—Tibet.

**viscosum**

var. **helferi** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 34(1): 18 (1976)—Burma.

f. **rubrum** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 40(4): 316 (1978)—Nepal.

## CLETHRA (Clethrac.).

**bodinieri** Levl.

var. **coriacea** L.C. Hu in *Sichuan Daxue Xuebao*, *Zir. Kexue*, 1979(3): 107 (1979)—China.

var. **parviflora** Fang & L.C. Hu in *Sichuan Daxue Xuebao*, *Zir. Kexue*, 1979(3): 107 (1979)—China.

**brachypoda** L.C. Hu in *Sichuan Daxue Xuebao*, *Zir. Kexue*, 1979(3): 121 (1979)—China.

**brachystachya** Fang & L.C. Hu in *Sichuan Daxue Xuebao*, *Zir. Kexue*, 1979(3): 116 (1979)—China.

**cavaleriei** Levl.

var. **leptophylla** L.C. Hu in *Sichuan Daxue Xuebao*, *Zir. Kexue*, 1979(3): 114 (1979)—China.

var. **subintegrifolia** R.C. Ching ex L.C. Hu in *Sichuan Daxue Xuebao*, *Zir. Kexue*, 1979(3): 114 (1979)—China.

**delavayi** Franch.

var. **yuiana** (S.Y. Hu) C.Y. Wu & L.C. Hu in Fl. Yunnanica, 2: 519 (1979): *C. yuiana*.

**fabri** Hance

var. **brevipes** L.C. Hu in *Sichuan Daxue Xuebao*, *Zir. Kexue*, 1979(3): 120 (1979)—China.

var. **laxiflora** Fang & L.C. Hu in *Sichuan Daxue Xuebao*, *Zir. Kexue*, 1979(3): 120 (1979)—China.

**glandulosa** Fang & L.C. Hu in *Sichuan Daxue Xuebao*, *Zir. Kexue*, 1979(3): 107 (1979)—China.

## CLETHRA:—

**kaipoensis** Levl.

var. **paucinervis** L.C. Hu in *Sichuan Daxue Xuebao*, *Zir. Kexue*, 1979(3): 123 (1979)—China.

var. **polyneura** (Li) Fang & L.C. Hu in *Sichuan Daxue Xuebao*, *Zir. Kexue*, 1979(3): 123 (1979): *C. polyneura*.

**magnifica** Fang & L.C. Hu in *Sichuan Daxue Xuebao*, *Zir. Kexue*, 1979(3): 118 (1979)—China.

var. **trichocarpa** L.C. Hu in *Sichuan Daxue Xuebao*, *Zir. Kexue*, 1979(3): 119 (1979)—China.

**monostachya** Rehd. & Wils.

var. **cuprescens** Fang & L.C. Hu in *Sichuan Daxue Xuebao*, *Zir. Kexue*, 1979(3): 111 (1979)—China.

var. **lancilimba** (C.Y. Wu) C.Y. Wu & L.C. Hu in Fl. Yunnanica, 2: 520 (1979): *C. lancilimba*.

var. **minutistellata** (C.Y. Wu) C.Y. Wu & L.C. Hu in Fl. Yunnanica, 2: 520 (1979): *C. minutistellata*.

var. **trichopetala** Fang & L.C. Hu in *Sichuan Daxue Xuebao*, *Zir. Kexue*, 1979(3): 110 (1979)—China.

**nanchuanensis** Fang & L.C. Hu in *Sichuan Daxue Xuebao*, *Zir. Kexue*, 1979(3): 111 (1979), with two types cited—China.

var. **albescens** L.C. Hu in *Sichuan Daxue Xuebao*, *Zir. Kexue*, 1979(3): 112 (1979), species not validly publ.—China.

**purpurea** Fang & L.C. Hu in *Sichuan Daxue Xuebao*, *Zir. Kexue*, 1979(3): 115 (1979)—China.

var. **microcarpa** Fang & L.C. Hu in *Sichuan Daxue Xuebao*, *Zir. Kexue*, 1979(3): 115 (1979)—China.

**wuyishanica** R.C. Ching ex L.C. Hu in *Sichuan Daxue Xuebao*, *Zir. Kexue*, 1979(3): 118 (1979)—China.

var. **erosa** L.C. Hu in *Sichuan Daxue Xuebao*, *Zir. Kexue*, 1979(3): 118 (1979)—China.

## CLEYERA (Theac.).

**conocarpa** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1959(2): 28 (1959)—China.

**neibensis** Alain in *Moscovia*, 1(1): 26 (1976)—Hispaniola (Dominican Republic).

**obovata** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1959(2): 27 (1959)—China.

**obscurinervia** (Merr. & Chun) H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1959(2): 28 (1959): *Adinandra obscurinervia*.

**pachyphylla** Chun ex H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1959(2): 29 (1959)—China.

## CLIBADIUM (Compos.).

**harlingii** H. Robinson in *Phytologia*, 44(4): 282 (1979)—Ecuador.

**manabiense** H. Robinson in *Phytologia*, 44(4): 280 (1979)—Ecuador.

**pilonicum** T.F. Stuessy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(4): 1073 (1975 publ. 1976)—Panama.

**subauriculatum** T.F. Stuessy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(4): 1074 (1975 publ. 1976)—Panama.

**vargasianum** H. Robinson in *Wrightia*, 6: 46 (1979)—Peru.

## CLIDEMIA (Melastomatac.).

**acostae** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 38(4): 299 (1978)—Ecuador.

**anoriensis** L. Uribe in *Caldasia*, 12(56): 13 (1977)—Colombia.

**cursoris** J.J. Wurdack in *Acta Bot. Venezuel.*, 13(1-4): 164 (1978)—Venezuela, Colombia.

**lundellii** J.J. Wurdack in *Wrightia*, 5(7): 227 (1976)—Guatemala.

**saulensis** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 45(4): 330 (1980)—French Guiana.

## CLIDEMIA:—

**tillettii** J.J. Wurdack in *Acta Bot. Venezuel.*, 13(1-4): 162 (1978)—Venezuela.

**utleyana** F. Almeda in *Bull. Torrey Bot. Club*, 106(3): 189 (1979)—Costa Rica.

**variifolia** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 41(1): 7 (1978)—Ecuador, Peru.

**verruculosa** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 35(1): 11 (1976)—Peru.

## CLINOPODIUM (Labiata).

**chinense** (Benth.) O. Kuntze

var. **grandiflora** (Maximowicz) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 539 (1979): *Calamintha chinensis* var. *grandiflora*.

**piperitum** (D. Don) G. Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 28(1-3): 30 (1977): *Thymus piperitus*.

**polycephalum** (Vant.) C.Y. Wu & Hsuan in *Observ. Fl. Hwangshan*: 168 (1965): *Calamintha polycephala*.

**vulgare** L.

f. **minus** C. Silic in *Glasn. Zem. Muz. Bosne Herceg. Prir. Nauke*, 13: 123 (1974 publ. 1975)—Yugoslavia.

f. **unicephalum** C. Silic in *Glasn. Zem. Muz. Bosne Herceg. Prir. Nauke*, 13: 122 (1974 publ. 1975), exact type not cited—Yugoslavia.

## CLINOSTEMON (Laurac.).

**maguireanum** (C.K. Allen) H. Kurz in *J. Arnold Arbor.*, 60(4): 520 (1979): *Licaria maguireana*.

## CLITORIA (Legumin.).

sect. **Brachycalyx** P.R. Fantz in *Sida*, 8(1): 93 (1979).

subgen. **Bractearia** (Mart. ex Benth.) P.R. Fantz in *Sida*, 8(1): 91 (1979): *C. sect. Bractearia*.

sect. **Cauliflorae** P.R. Fantz in *Sida*, 8(1): 94 (1979).

sect. **Flexuosae** P.R. Fantz in *Sida*, 8(1): 93 (1979).

sect. **Tanystylloba** P.R. Fantz in *Brittonia*, 31(1): 115 (1979).

**andrei** P.R. Fantz in *Sida*, 8(1): 97 (1979)—Ecuador.

**canescens** Pittier ex P.R. Fantz in *Sida*, 8(3): 305 (1980)—Venezuela.

**cordiformis** P.R. Fantz in *Brittonia*, 31(1): 116 (1979)—Thailand.

**flexuosa** P.R. Fantz in *Sida*, 8(1): 93 (1979)—Peru.

**froesii** P.R. Fantz in *Sida*, 8(3): 307 (1980)—Brazil.

**hermannii** P.R. Fantz in *Sida*, 8(3): 304 (1980)—Colombia.

**irwinii** P.R. Fantz in *Brittonia*, 32(3): 376 (1980)—Brazil.

**juninensis** P.R. Fantz in *Sida*, 8(1): 95 (1979)—Peru.

**moyobambensis** P.R. Fantz in *Sida*, 8(1): 99 (1979)—Peru.

**sagotii** P.R. Fantz in *Sida*, 8(1): 94 (1979)—French Guiana.

## CLIVIA (Amaryllidac.).

× **cyrtanthiflora** (Van Houtte) H.P. Traub in *Pl. Life*, 32: 57 (1976): *Imatophyllum cyrtanthiflorum*.

## CLUSIA (Clusiace.).

**calimae** B. Maguire in *Phytologia*, 36(1): 25 (1977)—Colombia.

**celiae** B. Maguire in *Caldasia*, 11(55): 139 (1977)—Colombia.

**cochlifliformis** B. Maguire in *Caldasia*, 11(55): 140 (1977)—Colombia.

**cupulata** (B. Maguire) B. Maguire in *Phytologia*, 39(2): 70 (1978): *C. salvinii* var. *cupulata*.

**divaricata** B. Maguire in *Phytologia*, 39(2): 65 (1978)—Panama.

**dukei** B. Maguire in *Phytologia*, 39(2): 67 (1978)—Panama.

**erectistigma** B. Maguire in *Phytologia*, 39(2): 68 (1978)—Panama, Nicaragua.

**guatemalensis** Hemsley



**CLUSIA:**—

- var. **orizabae** (Hemsley) B. Maguire in *Taxon*, 28(13): 14 (1979): *C. orizabae*.  
**liesneri** B. Maguire in *Phytologia*, 39(2): 70 (1978)—Panama.  
**mayana** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(7): 250 (1976)—Guatemala.  
**multiflora** H.B.K.  
 subsp. **scariosepala** B. Maguire in *Phytologia*, 38(3): 207 (1978)—Venezuela.  
**oedematopodea** B. Maguire in *Phytologia*, 39(2): 73 (1978)—Panama.  
**osseocarpa** B. Maguire in *Phytologia*, 39(2): 74 (1978)—Panama.  
**perscariosa** B. Maguire in *Phytologia*, 38(3): 210 (1978)—Panama.  
**salvinii** J. Donnell Smith  
 var. **cupulata** B. Maguire in *Phytologia*, 38(3): 212 (1978)—Panama.  
**tetra-trianthera** B. Maguire in *Taxon*, 28(1-3): 15 (1979)—Mexico.  
**verapazensis** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(9): 348 (1977)—Guatemala.

**CNESMONE** (Euphorbiac.).

- javanica** Bl.  
 var. **glabriuscula** N.P. Balakrishnan & N.G. Nair in *Gard. Bull. Singapore*, 31(1): 49 (1978)—Andaman Is.

**CNIDIUM** (Umbellif.).

- salinum** Liou et al. in *Clav. Pl. Chin. Bor.-orient.*: 256 (1959); cf. Huang in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 6: 294 (1977), homonym non Turcz.—China.  
**salinum** Turcz.  
 var. **rhizomaticum** Y.C. Ma in *Fl. Intramongolica*, 4: 207 (1979)—China.  
**wolffii** M. Hiroe, Umbellif. of World: 1325 (1979), nom. nov.: *C. affine* H. Wolff.

**CNIDOSCOLUS** (Euphorbiac.).

- rostratus** Lundell  
 subsp. **glabratus** G.L. Breckon in *Brittonia*, 31(1): 139 (1979)—Mexico.  
 subsp. **hintonii** G.L. Breckon in *Brittonia*, 31(1): 139 (1979)—Mexico.  
**tehuacanensis** G.L. Breckon in *Brittonia*, 31(1): 140 (1979)—Mexico.

**COBANANTHUS** H. Wiehler in *Selbyana*, 2(1): 94 (1977). **GESNERIACEAE**.

- calochlamys** (Donn. Smith) H. Wiehler in *Selbyana*, 2(1): 94 (1977), as 'calochlamys': *Alloplectus calochlamys*.

**COCCINEORCHIS** (Orchidac.).

- cernua** (Lindl.) L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 237 (1978): *Stenorhynchus cernuus*.

**COCCOLOBA** (Polygonac.).

- munizii** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 21(3-4): 221 (1975 publ. 1976)—Cuba.  
**oligantha** Alain  
 var. **elliptica** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(3-4): 297 (1976 publ. 1977)—Cuba.  
**praestans** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(3-4): 296 (1976 publ. 1977)—Cuba.

**COCCOTHRINAX** (Palmae).

- borhidiana** O. Muniz in *Acta Agron. Acad. Sci. Hung.*, 27: 437 (1978)—Cuba.  
**proctorii** R.W. Read in *Phytologia*, 46(5): 285 (1980)—Cayman Is.  
**readii** H.J. Quero in *Principes*, 24(3): 118 (1980)—Mexico.

- × **COCHELLA** hort. in *Orchid Rev.*, 84(992): centre page pull-out p. 10 (1976). **ORCHIDACEAE**. (*Cochleanthes* × *Mendoncella*).

- COCHISEIA** W.H. Earle in *Saguaroland Bull.*, 30(6): 65 (1976). **CACTACEAE**.

- robbinsorum** W.H. Earle in *Saguaroland Bull.*, 30(6): 65 (1976)—U.S.A. (Arizona).

**COCHLEANTHES** (Orchidac.).

- thienii** C.H. Dodson in *Ec. Pl. Trop.*, t. 26 (1980)—Ecuador.

**COCHLEARIA** (Crucif.).

- amana** J. Contandriopoulos & P. Quezel in *Bull. Soc. Bot. France*, 123(7-8): 418 (1976)—Turkey.  
**pyrenaica** DC.

- subsp. **aestuarina** (Lloyd) J. Fernandez Casas & Lainz in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 32(2): 301 (1975): *C. officinalis* var. *aestuarina*.

**COCHLEARIOPSIS** A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 513 (1975 publ. 1976). **CRUCIFERAE**.

- groenlandica** (L.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 514 (1975 publ. 1976): *Cochlearia groenlandica*.

- subsp. **arctica** (Schlecht.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 514 (1975 publ. 1976): *Cochlearia arctica*.

- subsp. **oblongifolia** (DC.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 514 (1975 publ. 1976): *Cochlearia oblongifolia*.

**COCHLEPETALUM** hort. in *Orchid Rev.*, 88(1045): centre page pull-out p. 12 (1980). **ORCHIDACEAE**. (*Cochleanthes Zygopetalum*).**COCHLOSPERMUM** (Cochlospermac.).

- fraseri** Planchon  
 subsp. **heteronemum** (F. v. Mueller) H.-H. Poppendieck in *Bot. Jahrb.*, 101(2): 240 (1980): *C. heteronemum*.

- gillivraei** Bentharn  
 subsp. **gregorii** (F. v. Mueller) H.-H. Poppendieck in *Bot. Jahrb.*, 101(2): 237 (1980): *C. gregorii*.

- wittei** W. Robyns  
 subsp. **incanum** (W. Robyns) H.-H. Poppendieck in *Bot. Jahrb.*, 101(2): 233 (1980): *C. incanum*.

**CODIA** J.R. Forster & G. Forster, *Char. Gen. Pl.*, ed. 1: 30 (1775). **CUNONIACEAE**. †

- montana** J.R. Forster & G. Forster, *Char. Gen. Pl.*, ed. 1: 30 (1775)—Locality not stated. †

**CODIAEUM** (Euphorbiac.).

- ludovicianum** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 75 (1978)—Louisade Archipelago.  
 var. **praeruptum** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 76 (1978)—Louisade Archipelago.  
 var. **rheophyticum** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 76 (1978)—Louisade Archipelago.  
**tenerifolium** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 74 (1978)—New Guinea (W. Irian, Papua New Guinea).

**CODONANTHE** (Gesneriac.).

- chiricana** H. Wiehler in *Selbyana*, 2(1): 95 (1977)—Panama.

- corniculata** H. Wiehler in *Selbyana*, 2(1): 95 (1977)—Peru.

- digna** H. Wiehler in *Selbyana*, 5(2): 214 (1979)—Cultivation.

- paula** H. Wiehler in *Selbyana*, 5(2): 215 (1979)—Brazil.

**CODONANTHOPSIS** (Gesneriac.).

- dissimulata** (H.E. Moore) H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 61 (1978): *Codonanthe dissimulata*.

- × **CODONATANTHUS** W.R. Saylor in *Selbyana*, 5(1): 3 (1978). **GESNERIACEAE**. (*Codonanthe* × *Nematanthus*).

**CODONOCEPHALUM** (Compos.).

- stenocalathium** K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 145: 74 (1980)—Iran.

**CODONOPSIS** (Campanulac.).

- subgen. **Obconicicapsula** D.Y. Hong in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 245 (1980).

- longifolia** D.Y. Hong in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 245 (1980)—Tibet.

- nepalensis** H. Hara in *J. Jap. Bot.*, 53(5): 138 (1978)—Nepal.

- xizangensis** D.Y. Hong in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 246 (1980)—Tibet.

**COELACHNE** (Gramin.).

- ghatica** V.N. Naik in *Reinwardtia*, 9(4): 393 (1980)—India.

**COELIDIUM** (Legumin.).

- cedarbergensis** R. Granby in *Op. Bot.*, 54: 25 (1980)—South Africa (Cape Province).

- dahlgrenii** R. Granby in *Op. Bot.*, 54: 29 (1980)—South Africa (Cape Province).

- esterhuysenae** R. Granby in *Op. Bot.*, 54: 27 (1980)—South Africa (Cape Province).

- minimum** R. Granby in *Op. Bot.*, 54: 30 (1980)—South Africa (Cape Province).

- muirii** R. Granby in *Op. Bot.*, 54: 34 (1980)—South Africa (Cape Province).

- obtusilobum** R. Granby in *Op. Bot.*, 54: 19 (1980)—South Africa (Cape Province).

- perplexum** (Eckl. & Zeyh.) R. Granby in *Op. Bot.*, 54: 24 (1980): *Amphithalea perplexa*.

- purpureum** R. Granby in *Op. Bot.*, 54: 33 (1980)—South Africa (Cape Province).

- villosum** (Schltr.) R. Granby in *Op. Bot.*, 54: 32 (1980): *Amphithalea villosa*.

**COELOGLOSSUM** (Orchidac.).

- nankotaizanensis** (Masamune) S.S. Ying in *Quart. J. Chinese Forest.*, 8(4): 149 (1975): *Herminium nankotaizanensis*.

**COELOGYNE** (Orchidac.).

- sect. **Micranthae** U.C. Pradhan, *Indian Orchids: Guide Identif. & Cult.*, 2: 704 (1979).

**fuscescens** Lindl.

- var. **viridiflorum** U.C. Pradhan, *Indian Orchids: Guide Identif. & Cult.*, 2: 268 (1979)—India.

**glandulosa** Lindl.

- var. **bournei** S. Das & S.K. Jain in *Bull. Bot. Surv. India*, 18(1-4): 244 (1976 publ. 1979)—India.

- var. **sathanarayanae** S. Das & S.K. Jain in *Bull. Bot. Surv. India*, 18(1-4): 242 (1976 publ. 1979)—India.

- hitendrae** S. Das & S.K. Jain in *Orchid Rev.*, 86(1020): 195 (1978)—India.

- judithiae** P. Taylor in *Orchid Rev.*, 85(1012): 289 (1977)—Malaya.

**occultata** Hook.f.

- var. **uniflora** N.P. Balakrishnan in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 75(1): 159 (1978)—Bhutan.

**punctulata** Lindl.

- f. **brevifolia** (Lindl.) S. Das & S.K. Jain in *Fasc. Fl. India*, 5: 25 (1980): *C. brevifolia*.

- raizadae** S.K. Jain & S. Das in *Proc. Indian Acad. Sci., B*, 87(5): 119 (1978)—Assam, Sikkim, Bhutan.

- schultesii** S.K. Jain & S. Das in *Proc. Indian Acad. Sci., B*, 87(5): 121 (1978)—Assam, Sikkim, Bhutan, Burma, Thailand, Nepal.

**COELOPLEURUM** (Umbellif.).**lucidum** (L.) Fern.

- subsp. **gmelinii** (DC.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 517 (1975 publ. 1976): *Archangelica gmelinii*.

**COESPELETIA** J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 56 (1976). **COMPOSITAE**.

- alba** (A.C. Smith) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 57 (1976): *Espeletia alba*.

- elongata** (A.C. Smith) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 57 (1976): *Espeletia elongata*.



**COESPELETIA:—**

- lutescens** (J. Cuatrecasas & Aristeg.) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 57 (1976): *Espeletia lutescens*.  
**marcana** (J. Cuatrecasas) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 57 (1976): *Espeletia marcana*.  
**moritziana** (Sch. Bip. ex Wedd.) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 57 (1976): *Espeletia moritziana*.  
**spicata** (Sch. Bip. ex Wedd.) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 57 (1976): *Espeletia spicata*.  
**thyrsiformis** (A.C. Smith) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 57 (1976): *Espeletia thyrsiformis*.  
**timotensis** (J. Cuatrecasas) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 57 (1976): *Espeletia timotensis*.

**COFFEA** (Rubiaceae).

- paolia** D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 34(2): 376 (1979) nom. nov.: *Paolia jasminoides*.

**COLA** (Sterculiaceae).

- lorougnonis** L. Ake Assi in *Bull. Inst. Fond. Afr. Noire*, 41(3): 483 (1979 publ. 1980)—Ivory Coast, Cameroun.  
**octoloboides** J.P.M. Brenan in *Kew Bull.*, 33(2): 283 (1978)—Kenya.

- × **COLBERGARIA** H. Wiehler in *Selbyana*, 1(4): 408 (1976). *GESNERIACEAE*. (*Columnnea* × *Dalbergaria*).

**COLCHICUM** (Liliaceae).

- aitchisonii** (Hook.f.) E. Nasir in *Fl. W. Pakistan*, 125: 4 (1979): *Merendera aitchisonii*.  
*autumnale* L.  
 f. **macropetala** M. Gajic in *Glasn. Priv. Muz Beogradu*, B, 32: 8 (1977)—Yugoslavia.  
 f. **milosi** M. Gajic in *Glasn. Priv. Muz. Beogradu*, B, 32: 8 (1977)—Yugoslavia.  
 f. **radei** M. Gajic in *Glasn. Priv. Muz. Beogradu*, B, 32: 8 (1977)—Yugoslavia.  
**burttii** R.D. Meikle in *Curtis's Bot. Mag.*, 181(3): 134 (1977)—Turkey, E. Aegean Is.  
**gonareii** I. Camarda in *Boll. Soc. Sarda Sci. Nat.*, 17: 227 (1978)—Sardinia.  
*luteum* Baker  
 var. **alberti** (Regel) S. Priszter in *Bot. Kozlem.*, 63(1): 48 (1976): *C. alberti*.

**COLEOCEPHALOCEREUS** (Cactaceae).

- estesviesii** L. Diers in *Kakt. And. Sukk.*, 29(9): 205 (1978)—Brazil.

**COLEOSTEPHUS** (Compos.).

- sect. **Glossopappus** (Kunze) S.A. Alavi in *Phyton* (Austria), 17(3-4): 325 (1976): gen. *Glossopappus*.  
**paludosus** (Durieu) S.A. Alavi in *Phyton* (Austria), 17(3-4): 325 (1976): *Kremeria paludosa*.

**COLEUS** (Labiatae).

- grandis** L.H. Cramer in *Kew Bull.*, 32(3): 556 (1978)—Sri Lanka.  
**kanneliysensis** L.H. Cramer & Balasubramaniam in *Kew Bull.*, 32(3): 558 (1978)—Sri Lanka.  
**zeylanicus** (Benth.) L.H. Cramer in *Kew Bull.*, 32(3): 560 (1978): *Plectranthus zeylanicus*.

**COLLABIOPSIS** S.S. Ying, in *Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan*, 1(2): 112 (1977). *ORCHIDACEAE*.

- formosanum** (Hayata) S.S. Ying, *Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan*, 1(2): 112 (1977): *Collabium formosanum*.  
**uraiensis** (Fukuyama) S.S. Ying, *Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan*, 1(2): 435 (1977): *Collabium uraiensis*.

**COLLABIUM** (Orchidaceae).

- chinense** (Rolfe) Tang & Wang in *Fl. Hainan.*, 4: 217 (1977): *Nephelaphyllum chinense*.

**COLOBANTHUS** (Caryophyllaceae).

- nicicola** M. Gray in *Contrib. Herb. Austral.*, 26: 8 (1976)—Australia (New South Wales).

**COLOBIUM** (Compos.).

- taraxacoides** (Vill.) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 307 (1977): *Hyoseris taraxacoides*.  
**tripolitanum** (Boiss.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 429 (1977): *Thrinicia tripolitana*.

**COLOGANIA** (Legumin.).

- cordata** O.S. Fearing, *Cytotax. Study Cologania* etc.: 63 (1959)—Mexico.

**COLPODIUM** (Gramin.).

- sect. **Keniochloa** (Meld.) E.B. Alekseev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 7 (1980): gen. *Keniochloa*.  
**oreades** (Peter) E.B. Alekseev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 8 (1980): *Agrostis oreades*.

**COLQUHOUNIA** (Labiatae).

- sect. **Simplicipili** C.Y. Wu & H.W. Li in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 66: 579 (1977).

- × **COLTADENIA** H. Wiehler in *Selbyana*, 1(4): 409 (1976). *GESNERIACEAE*. (*Columnnea* × *Pentadenia*).

- × **COLTRICHANTHA** H. Wiehler in *Selbyana*, 1(4): 408 (1976). *GESNERIACEAE*. (*Columnnea* × *Trichantha*).

**COLUBRINA** (Rhamnaceae).

- acunai** B.P. Kitanov in *Ann. Univ. Sofia, Fac. Biol.*, 64(2): 61 (1969/1970 publ. 1972); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Cuba.  
*oppositifolia* Brongn. ex Mann  
 var. **obatae** H. St. John in *Pac. Sci.*, 33(4): 381 (1979 publ. 1980)—Hawaiian Is.

**COLUMNNEA** (Gesneriaceae).

- ampliata** (Wiehl.) L.E. Skog in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(3): 844 (1978 publ. 1979): *Dalbergaria ampliata*.  
**angustata** (Wiehl.) L.E. Skog in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(3): 844 (1978 publ. 1979): *Pentadenia angustata*.  
**canarina** H. Wiehler in *Selbyana*, 2(1): 96 (1977)—Panama.  
**cerropirrana** (Wiehl.) L.E. Skog in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(3): 851 (1978 publ. 1979): *Trichantha cerropirrana*.  
**chiricana** H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 77 (1978)—Panama.  
**dodsonii** H. Wiehler in *Selbyana*, 2(1): 70 (1977)—Ecuador.  
**dressleri** H. Wiehler in *Selbyana*, 2(1): 98 (1977)—Panama.  
**gallicauda** H. Wiehler in *Selbyana*, 2(1): 99 (1977)—Panama.  
**hiantiflora** H. Wiehler in *Selbyana*, 2(1): 100 (1977)—Panama.  
**polyantha** (Wiehl.) L.E. Skog in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(3): 878 (1978 publ. 1979): *Dalbergaria polyantha*.  
**pulchra** (Wiehl.) L.E. Skog in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(3): 879 (1978 publ. 1979): *Trichantha pulchra*.  
**vittata** (Wiehl.) L.E. Skog in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(3): 886 (1978 publ. 1979): *Dalbergaria vittata*.  
**zebranelia** H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 80 (1978)—Panama.

**COLUTEA** (Legumin.).

- paulsenii* Freyn  
 subsp. **mesantha** (Shap. ex S.I. Ali) S.I. Ali in *Fl. W. Pakistan*, 100: 93 (1977): *C. mesantha*.

**COLYMBADA** (Compos.).

- argecillensis** (Gredilla) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 304 (1977): *Centaurea argecillensis*.  
**cytherea** (Rech. f.) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 304 (1977): *Centaurea cytherea*.

**COLYMBADA:—**

- haenseleri** (Boiss.) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 304 (1977): *Centaurea acaulis* var. *haenseleri*.  
**macrorrhiza** (Willk.) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 304 (1977): *Centaurea macrorrhiza*.  
**nicolai** (Bald.) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 304 (1977): *Centaurea nicolai*.  
**omphalotricha** (Batt.) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 304 (1977): *Centaurea pubescens* subsp. *omphalotricha*.  
**rechingeri** (Phitos) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 304 (1977): *Centaurea rechingeri*.  
**serratulifolia** (Sennen & Pau) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 304 (1977): *Centaurea collina* subsp. *serratulifolia*.

**COMAROSTAPHYLIS** (Ericaceae).

- diversifolia* (Parry) Greene  
 subsp. **planifolia** (Jeps.) G. Wallace in *Aliso*, 9(2): 191 (1978): *C. diversifolia* var. *planifolia*.

**COMBRETODENDRON** A. Chev. ex A.W. Exell in *J. Bot.*, 68(810): 181 (1930), nom. illegit., *Petersianthus* (1916) in synonym. *MYRTACEAE*.†**COMBRETUM** (Combretaceae).

- auriculatum** C.Y. Wu & T.Z. Hsu in *Fl. Yunnanica*, 1: 90 (1977)—China.  
**harrisii** G.E. Wickens in *Kew Bull.*, 31(1): 154 (1976)—Tanzania.  
*wallichii* DC.  
 var. **pubinerve** C.Y. Wu in *Fl. Yunnanica*, 1: 90 (1977)—China.  
**yuankiangense** C.C. Huang & S.C. Huang in *Fl. Yunnanica*, 1: 93 (1977)—China.

**COMESPERMA** (Polygalaceae).

- nudum** J. Backhouse in *Ross's Hobart Town Almanack*, 1835: 78 (1835), as 'nuda'—Tasmania.

**COMMELINA** (Commelinaceae).

- paludosa* Blume  
 f. **pedunculata** M. Qaiser & S.M.H. Jafri in *Fl. W. Pakistan*, 84: 13 (1975)—Pakistan.

**COMMERSONIA** J.R. Forster & G. Forster, *Char. Gen. Pl.*, ed. 1: 22 (1775). *STERCULIACEAE*.†

- echinata** J.R. Forster & G. Forster, *Char. Gen. Pl.*, ed. 1: 22 (1775)—Locality not stated.†

**COMMICARPUS** (Nyctaginaceae).

- arabicus** R.D. Meikle in *Kew Bull.*, 32(2): 474 (1978)—Yemen.  
**australis** R.D. Meikle in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(2): 248 (1978)—Australia (W. Australia, S. Australia).  
*chinensis* (L.) Heimerl  
 subsp. **natalensis** R.D. Meikle in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(2): 247 (1978)—South Africa (Natal).  
**decipiens** R.D. Meikle in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(2): 246 (1978)—Namibia.  
**greenwayi** R.D. Meikle in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(2): 247 (1978)—Tanzania.  
*helenae* (J.A. Schultes) R.D. Meikle  
 var. **barbatus** R.D. Meikle in *Kew Bull.*, 34(2): 343 (1979)—Ethiopia.  
**insularum** R.D. Meikle in *Kew Bull.*, 34(2): 341 (1979)—Australia (Queensland).  
**pilosus** (Heimerl) R.D. Meikle in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(2): 249 (1978): *C. fallacissimus* f. *pilosus*.  
*plumbagineus* (Cav.) Standl.  
 var. **trichocarpus** (Heimerl) R.D. Meikle in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(2): 244 (1978): *Boerhavia plumbaginea* var. *trichocarpa*.



**COMMIPHORA** (Burserac.).

- leptophloeos** (Mart.) J.B. Gillett in *Kew Bull.*, 34(3): 582 (1980): *Bursera leptophloeos*.  
**ornifolia** (Balf.f.) J.B. Gillett in *Kew Bull.*, 34(4): 759 (1980): *Odina ornifolia*.  
 var. **glabra** (Radcliffe-Smith) J.B. Gillett in *Kew Bull.*, 34(4): 759 (1980): *Lannea ornifolia* var. *glabra*.

**COMPTONIA** (Myricac.).

- carakulensis** (V. Baran.) S.G. Zhilin in *Bot. Zhurn.*, 65(5): 649 (1980): *Dryandra carakulensis*.

**CONDAMINEA** (Rubiace.).

- petiolata** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(1): 117 (1980)—Panama.

**CONDYLOCARPON** (Apocynac.).

- occidentale** F. Markgraf in *Bradea*, 3(11): 80 (1980)—Brazil.

**CONIOSELINUM** (Umbellif.).

- chinense** (L.) B.S.P.  
 subsp. **boreale** (Schischkin) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 517 (1975 publ. 1976): *C. boreale*.

**CONNARUS** (Connarac.).

- celatus** E. Forero in *Brittonia*, 32(1): 33 (1980)—Brazil.  
*erianthus*  
 var. **pedicellatus** E. Forero in *Brittonia*, 32(1): 40 (1980)—Brazil.  
 var. **stipitatus** E. Forero in *Brittonia*, 32(1): 40 (1980)—Brazil.  
**guggenheimii** E. Forero in *Caldasia*, 13(61): 3 (1980)—Colombia.  
**impressinervis** B.C. Stone in *Malaysian Forester*, 43(2): 255 (1980)—Borneo (Sarawak).  
**jaramilloi** E. Forero in *Caldasia*, 13(61): 5 (1980)—Colombia.  
**marlenei** E. Forero in *Brittonia*, 32(1): 35 (1980)—Brazil.  
*perrottetii*  
 var. **rufus** E. Forero in *Brittonia*, 32(1): 41 (1980)—Guyana, Venezuela.  
**perturbatus** E. Forero in *Caldasia*, 13(61): 7 (1980)—Colombia.  
**portoseguensis** E. Forero in *Brittonia*, 32(1): 36 (1980)—Brazil.  
**rigidus** E. Forero in *Brittonia*, 32(1): 38 (1980)—Venezuela, Brazil.  
*venezuelanus*  
 var. **orinocensis** E. Forero in *Brittonia*, 32(1): 41 (1980), nom. nov.: *C. araucanus* Cuatrecasas.

**CONOMORPHA** (Myrsinac.).

- montana** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(8): 289 (1976)—Panama.  
**panamensis** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(8): 290 (1976)—Panama.  
**rufa** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(8): 291 (1976)—Panama.

**CONOPHYTUM** (Aizoac.).

- subgen. **Oophytum** (N.E. Br.) G.D. Rowley in *Nation. Cact. Succ. J.* (U. K. ), 33(1): 7 (1978): gen. *Oophytum*.  
 subgen. **Ophthalmophyllum** (Dint. & Schwant.) G.D. Rowley in *Nation. Cact. Succ. J.* (U. K. ), 33(1): 7 (1978): gen. *Ophthalmophyllum*.  
**concordans** G.D. Rowley in *Nation. Cact. Succ. J.* (U. K. ), 33(1): 7 (1978), nom. nov.: *Ophthalmophyllum villetii* L. Bol.  
**devium** G.D. Rowley in *Nation. Cact. Succ. J.* (U. K. ), 33(1): 7 (1978), nom. nov.: *Ophthalmophyllum littlewoodii* L. Bol.  
**discrepans** G.D. Rowley in *Nation. Cact. Succ. J.* (U. K. ), 33(1): 7 (1978), nom. nov.: *Ophthalmophyllum latum* Tischer.

**CONOPHYTUM:—**

- f. **rubrum** (Tischer) G.D. Rowley in *Nation. Cact. Succ. J.* (U. K. ), 33(1): 7 (1978): *Ophthalmophyllum latum* var. *rubrum*.  
**discretum** G.D. Rowley in *Nation. Cact. Succ. J.* (U. K. ), 33(1): 7 (1978), nom. nov.: *Ophthalmophyllum fulleri* Lavis.  
**haramoepense** (L. Bol.) G.D. Rowley in *Nation. Cact. Succ. J.* (U. K. ), 33(1): 7 (1978): *Ophthalmophyllum haramoepense*.  
**lavranosii** R. Rawe in *Cact. Succ. J.* (U.S.A.), 52(5): 230 (1980)—Namibia.  
 var. **cuneatum** R. Rawe in *Cact. Succ. J.* (U.S.A.), 52(5): 230 (1980)—Namibia.  
**lydiae** (Jac.) G.D. Rowley in *Nation. Cact. Succ. J.* (U. K. ), 33(1): 7 (1978): *Ophthalmophyllum lydiae*.  
**mutatum** G.D. Rowley in *Nation. Cact. Succ. J.* (U. K. ), 33(1): 7 (1978), nom. nov.: *Oophytum nordenstamii* L. Bol.  
**noctiflorum** (L. Bol.) G.D. Rowley in *Nation. Cact. Succ. J.* (U. K. ), 33(1): 7 (1978): *Ophthalmophyllum noctiflorum*.  
**pubescens** (Tischer) G.D. Rowley in *Nation. Cact. Succ. J.* (U. K. ), 33(1): 7 (1978): *Ophthalmophyllum pubescens*.  
**rawei** G.D. Rowley in *Nation. Cact. Succ. J.* (U.K.), 33(1): 7 (1978), nom. nov.: *Ophthalmophyllum longitubum* L. Bol.  
**renominatum** G.D. Rowley in *Nation. Cact. Succ. J.* (U. K. ), 33(1): 7 (1978), nom. nov.: *Ophthalmophyllum vanheerdei* L. Bol.  
**rescriptum** G.D. Rowley in *Nation. Cact. Succ. J.* (U. K. ), 33(1): 7 (1978), nom. nov.: *Mesembryanthemum nanum* Schlechter.  
**restitutum** G.D. Rowley in *Nation. Cact. Succ. J.* (U. K. ), 33(1): 8 (1978), nom. nov.: *Ophthalmophyllum schlechteri* Schwantes.  
**schwantesii** G.D. Rowley in *Nation. Cact. Succ. J.* (U. K. ), 33(1): 8 (1978), nom. nov.: *Ophthalmophyllum triebneri* Schwantes.  
**singulare** G.D. Rowley in *Nation. Cact. Succ. J.* (U. K. ), 33(1): 8 (1978), nom. nov.: *Ophthalmophyllum australe* L. Bol.  
**spathulatum** (L. Bol.) G.D. Rowley in *Nation. Cact. Succ. J.* (U. K. ), 33(1): 8 (1978): *Ophthalmophyllum spathulatum*.  
**turbiniiforme** R. Rawe in *Cact. Succ. J.* (U.S.A.), 52(5): 231 (1980)—South Africa (Cape Province).  
*uviforme* (Haw.) N.E. Br.  
 var. **clarum** (N.E. Br.) R. Rawe in *Aloe*, 18(1-2): 13 (1980), without basionym vol.: *C. clarum*.  
 var. **litorale** (L. Bolus) R. Rawe in *Aloe*, 18(1-2): 12(1980): *C. litorale*.  
 var. **occultum** (L. Bolus) R. Rawe in *Aloe*, 18(1-2): 13 (1980): *C. occultum*.  
 var. **subincanum** (Tisch) R. Rawe in *Aloe*, 18(1-2): 13 (1980) as 'subincarnum': *C. subincanum*.  
**verrucosum** (Lav.) G.D. Rowley in *Nation. Cact. Succ. J.* (U. K. ), 33(1): 8 (1978): *Ophthalmophyllum verrucosum*.

**CONOPODIUM** (Umbellif.).

- balearicum** (Sennen) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1003 (1979): *Bulbocastanum balearicum*.  
**flexuosum** (Brot.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1004 (1979): *Bunium flexuosum*.  
**marcetii** M. Hiroe, Umbellif. of World: 1003 (1979), nom. nov.: *C. marianum* Marcet.  
**nodosum** (Boiss.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1003 (1979): *Butinia nodosa*.

**CONOSILENE** (Caryophyllac.).

- conica* (L.) Fourreau  
 subsp. **ammophila** (Boiss. & Heldr.) A. Love & E. Kjellqvist in *J. Ind. Bot. Soc.*, 50A: 374 (1971?): *Silene ammophila*.  
 subsp. **amphorina** (Pomel) A. Love & E. Kjellqvist in *J. Ind. Bot. Soc.*, 50A: 374 (1971?): *Silene amphorina*.

**CONOSILENE:—**

- var. **carpathae** (Chowdhuri) A. Love & E. Kjellqvist in *J. Ind. Bot. Soc.*, 50A: 374 (1971?): *Silene ammophila* subsp. *carpathae*.  
 subsp. **coniflora** (Nees ex Otth) A. Love & E. Kjellqvist in *J. Ind. Bot. Soc.*, 50A: 374 (1971?): *Silene coniflora*.  
 subsp. **conoidea** (L.) A. Love & E. Kjellqvist in *J. Ind. Bot. Soc.*, 50A: 374 (1971?): *Silene conoidea*.  
 subsp. **lydia** (Boiss.) A. Love & E. Kjellqvist in *J. Ind. Bot. Soc.*, 50A: 374 (1971?): *Silene lydia*.  
 subsp. **macrodonata** (Boiss.) A. Love & E. Kjellqvist in *J. Ind. Bot. Soc.*, 50A: 374 (1971?): *Silene macrodonata*.  
 var. **sartorii** (Boiss. & Heldr.) A. Love & E. Kjellqvist in *J. Ind. Bot. Soc.*, 50A: 373 (1971?): *Silene sartorii*.  
 var. **subconica** (Friv.) A. Love & E. Kjellqvist in *J. Ind. Bot. Soc.*, 50A: 374 (1971?): *Silene subconica*.

**CONOSTEGIA** (Melastomatac.).

- cinnamomea** (Beurl.) J.J. Wurdack in *Phytologia*, 38(4): 287 (1978): *Miconia cinnamomea*.

**CONOSTYLIS** (Haemodorac.).

- aculeata* R. Br.  
 subsp. **breviflora** S.D. Hopper in *Nuytsia*, 2(4): 261 (1978)—Australia (W. Australia).  
**neocymosa** S.D. Hopper in *Bot. Notiser*, 133(2): 224 (1980)—Australia (W. Australia).  
**pauciflora** S.D. Hopper in *Nuytsia*, 2(4): 258 (1978)—Australia (W. Australia).

**CONSOLIDA** (Ranunculac.).

- ser. **Arvenses** L.M. Kemularia-Natadze in *Fl. Gruzii*, ed 2, 3: 238 (1975).  
**baluchistanica** R.A. Qureshi & M.N. Chaudhri in *Pakistan Syst.*, 2(1-2): 11 (1978 publ. 1979)—Pakistan.  
**lineolata** A. Huber-Morath & Simon in *Bauhinia*, 6(2): 285 (1978)—Turkey.

**CONVALLARIA** (Liliac.).

- keiskei* Miquel  
 f. **colorata** J. Ponert in *Feddes Repert.*, 86(9-10): 555 (1975)—? Japan.  
 f. **desulavii** J. Ponert in *Feddes Repert.*, 86(9-10): 555 (1975)—U.S.S.R. (Soviet Far East).  
*majalis* L.  
 f. **abchasica** J. Ponert in *Feddes Repert.*, 86(9-10): 553 (1975)—U.S.S.R. (Caucasus).  
 f. **laminaris** (Rosen Izv.) J. Ponert in *Feddes Repert.*, 86(9-10): 547 (1975): *C. majalis* var. *laminaris*.  
 convar. **latifolia** (Miller) J. Ponert in *Feddes Repert.*, 86(9-10): 550 (1975): *C. latifolia*.  
 f. **latifrons** J. Ponert in *Feddes Repert.*, 86(9-10): 548 (1975)—Czechoslovakia.  
 f. **mappi** (Gmelin) J. Ponert in *Feddes Repert.*, 86(9-10): 546 (1975): *C. mappi*.  
 subspecioid **prolificans** (Wittmack) J. Ponert in *Feddes Repert.*, 86(9-10): 553 (1975): *C. majalis* var. *prolificans*.  
 convar. **silvaticoides** J. Ponert in *Feddes Repert.*, 86(9-10): 548 (1975)—Czechoslovakia.  
 subspecioid tetraploidiae J. Ponert in *Feddes Repert.*, 86(9-10): 554 (1975), without type—Cultivation.

**CONVOLVULUS** (Convolvulac.).

- auricomus* (A. Rich.) M.M. Bhandari  
 var. **ferruginosus** M.M. Bhandari, *Fl. Indian Desert*: 245 (1978)—India.  
*betonicifolius* Miller  
 subsp. **peduncularis** (Boiss.) B.S. Parris in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 6: 217 (1978): *C. peduncularis*.  
*floridus* L.f.



## CONVOLVULUS:—

- var. **angustifolius** (Pit.) G. Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 28: 59 (1976 publ. 1977): *Rhodorhiza florida* var. *angustifolia*.  
*leicalycinus* Boiss.  
 var. **glaber** S. Ghazanfar in *Fl. W. Pakistan*, 126: 11 (1979)—Pakistan.  
**sistanicus** G. de Marco & A. Dinelli in *Ann. Bot. (Italy)*, 35–36: 427 (1976–77 publ. 1978)—Iran.  
**tshegemensis** A.I. Galushko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 252 (1976)—U.S.S.R. (Caucasus).

## CONYZA (Compos.).

- agrostophylla** F.G. Davies in *Kew Bull.*, 34(2): 371 (1979)—Ethiopia, Uganda, Kenya.  
**burkartii** E.M. Zardini in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 17(1–2): 33 (1976)—Argentina.  
**megensis** F.G. Davies in *Kew Bull.*, 34(2): 371 (1979)—Ethiopia.  
**spiciformis** (Griseb.) E.M. Zardini in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 17(1–2): 45 (1976): *Erigeron spiciformis*.  
**spiculosa** (Hook. & Arn.) E.M. Zardini in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 17(1–2): 39 (1976): *Erigeron spiculosus*.  
**tunariensis** (O.K.) E.M. Zardini in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 17(12): 45 (1976): *Erigeron tunariensis*.

## COOPERNOOKIA (Goodeniaceae).

- scabridiuscula** R.C. Carolin in *Telopea*, 2(1): 74 (1980)—Australia (Queensland).

## COPAIFERA (Legumin.).

- bulbotricha** C.T. Rizzini & Her. in *Rodriguesia*, 29(43): 149 (1977)—Brazil.

## COPIAPOA (Cactac.).

- atacamensis** H. Middleditch in *Chileans*, 11(37): 21 (1979 publ. 1980)—Chile.  
**laui** L. Diers in *Kakt. And. Sukk.*, 31(12): 365 (1980)—Chile.  
**serenana** M. Voldan in *Kakt. And. Sukk.*, 27(8): 185 (1976)—Chile.

## COPROSMA J.R. Forster &amp; G. Forster, Char. Gen.

- Pl., ed. 1: 69 (1775). **RUBIACEAE**.†  
**foetidissima** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 69 (1775)—Locality not stated.†  
**lucida** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 69 (1775)—Locality not stated.†

## COPTIS (Ranunculac.).

- teeta** N. Wallich in *Trans. Med. Phys. Soc. Calcutta*, 8: 87 (1836)—India.†

## CORALLORHIZA (Orchidac.).

- maculata** (Rafinesque) Rafinesque  
 var. **occidentalis** (Lindley) W.J. Schrenk in *Orchidee*, 28(3): 99 (1977): *C. multiflora* var. *occidentalis*.

## CORCHORUS (Tiliac.).

- aestuans** L.  
 var. **brevicaulis** (Hosok.) T.S. Liu & H.C. Lo in *Fl. Taiwan*, 3: 695 (1977): *C. brevicaulis*.  
**africanus** E.A. Bari in *Kew Bull.*, 31(4): 841 (1977)—Tanzania.  
**gillettii** E.A. Bari in *Kew Bull.*, 31(4): 841 (1977)—Kenya.

## CORDIA (Boraginac.).

- araripensis** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 28(41): 180 (1976)—Brazil.  
**aristeguietiae** G. Agostini in *Phytologia*, 39(6): 433 (1978)—Venezuela.  
**holguinensis** A. Borhidi & O. Muniz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(3–4): 316 (1976 publ. 1977)—Cuba.  
**sebestena** L.  
 var. **caymanensis** (Urban) G.R. Proctor in *Sloanea*, 1: 3 (1977): *C. caymanensis*.

## CORDIA:—

- suffruticosus** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(3–4): 315 (1976 publ. 1977)—Cuba.

## CORDYLANTHUS (Scrophulariac.).

- sect. **Ramosi** (Pennell) T.I. Chuang & L.R. Heckard in *Amer. J. Bot.*, 63(3): 281 (1976): *C. subsect. Ramosi*.

## COREOPSIS (Compos.).

- floridana** E.B. Smith in *Sida*, 6(3): 192 (1976)—U.S.A. (Florida).  
*grandiflora* Hogg ex Sweet  
 f. **pilosa** (Sherff) E.B. Smith in *Sida*, 6(3): 154 (1976): *C. grandiflora* var. *pilosa*.  
*pubescens* Ell.  
 var. **debilis** (Sherff) E.B. Smith in *Sida*, 6(3): 151 (1976): *C. debilis*.

CORETHAMNIUM R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 39(1): 55 (1978). **COMPOSITAE**.

- chocoensis** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 39(1): 55 (1978)—Colombia.

## CORISPERMUM (Chenopodiaceae).

- chinganicum** Iljin  
 var. **stellipile** C.P. Tsien & C.G. Ma in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(1): 118 (1978)—China.  
*declinatum* Steph. ex Stev.  
 var. **tylocarpum** (Hance) C.P. Tsien & C.G. Ma in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 25(2): 56 (1979): *C. tylocarpum*.  
**dilutum** (Kitag.) C.P. Tsien & C.G. Ma in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(1): 119 (1978): *C. thelelegium* var. *dilutum*.  
 var. **herbecarpum** C.P. Tsien & C.G. Ma in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(1): 119 (1978)—China.  
**huanghoense** C.P. Tsien & C.G. Ma in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(1): 118 (1978)—China.  
**lhasaense** C.P. Tsien & C.G. Ma in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(1): 119 (1978)—Tibet.

## macrocarpum Bunge

- f. **elongatum** (Fuh & Wang-Wei) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 253 (1979): *C. macrocarpum* var. *elongatum*.

## pamiricum Iljin

- var. **pilocarpum** C.P. Tsien & C.G. Ma in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(1): 118 (1978)—Tibet.

## patelliforme Iljin

- var. **pelviforme** H.C. Fu & Z.Y. Chu in *Fl. Intramongolica*, 2: 368 (1976 publ. 1979)—China.

- praecox** C.P. Tsien & C.G. Ma in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(1): 117 (1978)—China.

- pseudofalcatum** C.P. Tsien & C.G. Ma in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(1): 119 (1978)—Tibet.

## puberulum Iljin

- var. **ellipsocarpum** C.P. Tsien & C.G. Ma in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(1): 118 (1978)—China.

## CORNULACA (Chenopodiaceae).

- alaskanica** C.P. Tsien & G.L. Chu in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(1): 122 (1978)—China.

## CORNUS (Cornac.).

- alpina** W.P. Fang & W.K. Hu in *J. Sichuan Univ., Nat. Sci.*, 1980(3): 160 (1980)—China.  
**austrosinensis** W.P. Fang & W.K. Hu in *J. Sichuan Univ., Nat. Sci.*, 1980(3): 155 (1980)—China.  
*bretschneideri* L. Henry  
 var. **crispa** W.P. Fang & W.K. Hu in *J. Sichuan Univ., Nat. Sci.*, 1980(3): 157 (1980)—China.  
**fulvescens** W.P. Fang & W.K. Hu in *J. Sichuan Univ., Nat. Sci.*, 1980(3): 156 (1980)—China.  
*hemsleyi* Schneid. & Wanger.  
 var. **gracilipes** W.P. Fang & W.K. Hu in *J. Sichuan Univ., Nat. Sci.*, 1980(3): 157 (1980)—China.  
 var. **longistyla** W.P. Fang & W.K. Hu in *J. Sichuan Univ., Nat. Sci.*, 1980(3): 158 (1980)—Tibet.

## CORNUS:—

- monbeigii* Hemsl.  
 subsp. **crassa** W.P. Fang & W.K. Hu in *J. Sichuan Univ., Nat. Sci.*, 1980(3): 158 (1980)—China.  
 subsp. **populifolia** W.P. Fang & W.K. Hu in *J. Sichuan Univ., Nat. Sci.*, 1980(3): 159 (1980)—Tibet, China.  
*oblonga* Wall.  
 var. **glabrescens** W.P. Fang & W.K. Hu in *J. Sichuan Univ., Nat. Sci.*, 1980(3): 156 (1980)—China.  
**polyantha** W.P. Fang & W.K. Hu in *J. Sichuan Univ., Nat. Sci.*, 1980(3): 158 (1980)—China.  
*sanguinea* L.  
 subsp. **australis** (C.A. Mey.) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3–4): 380 (1977 publ. 1978): *C. australis*.  
**xanthotricha** W.P. Fang & W.K. Hu in *J. Sichuan Univ., Nat. Sci.*, 1980(3): 159 (1980)—China.

## CORNUTIA (Verbenac.).

- grandifolia*  
 f. **quadrangularis** (Orst. & H.N. Moldenke) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 41(1): 10 (1978): *C. grandifolia* var. *quadrangularis*.

## CORONILLA (Legumin.).

- subject. *Coronatae* Motzkus ex B. Schmidt in *Feddes Repert.*, 90(5–6): 312 (1979), without latin descr.  
 subject. **Glaucæ** (Uhr.) Motzkus ex B. Schmidt in *Feddes Repert.*, 90(5–6): 316 (1979): *C. subser. Glaucæ*.  
 subject. **Junciformes** (Uhr.) Motzkus ex B. Schmidt in *Feddes Repert.*, 90(5–6): 314 (1979): *C. subser. Junciformis*.  
 subject. *Minimæ* Motzkus ex B. Schmidt in *Feddes Repert.*, 90(5–6): 319 (1979), without latin descr.  
 ser. **Scorpioides** (Benth. & Hook.) Motzkus ex B. Schmidt in *Feddes Repert.*, 90(5–6): 324 (1979): *C. sect. Scorpioides*.  
**charadzeae** L.S. Khintibidze & A.N. Chukhrukidze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 36: 39 (1980)—U.S.S.R. (Caucasus).

## COROTHAMNUS (Legumin.).

- procumbens* (Waldst. & Kit.) C. Presl  
 var. **petrovicii** (Adam.) B.A. Kuzmanov in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 6: 69 (1976): *Cytisus petrovicii*.

## CORREA (Rutac.).

- ferruginea** J. Backhouse in Ross's Hobart Town Almanack, 1835: 80 (1835)—Tasmania.

## CORYOCACTUS (Cactac.).

- brevistylus* (K. Sch.) Br. & R.  
 var. **puquiensis** (W. Rauh & Backbg.) W. Rauh, Kakteen an ihren Standorten: 134 (1979), without basionym ref.: *C. puquiensis*.

## CORTIELLA (Umbellif.).

- caespitosa** R.H. Shan & M.L. Sheh in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 376 (1980)—Tibet.

## CORTUSA (Primulac.).

- matthioli* L.  
 subsp. **iranica** M. Iranshahr & P. Wendelbo in *Iranian J. Bot.*, 1(1): 58 (1976)—Iran.  
 subsp. **moravica** (Podp.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(2): 77 (1979 publ. 1980): *C. matthioli* f. *moravica*.  
 subsp. **turkestanica** (A. Loz.) M. Iranshahr & P. Wendelbo in *Iranian J. Bot.*, 1(1): 58 (1976): *C. turkestanica*.

## CORYBAS (Orchidac.).

- sect. **Auriculata** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 69 (1979).  
**amungwiensis** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 77 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).



**CORYBAS:—**

- aundensis** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 74 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**despectans** D.L. Jones & R.C. Nash in *Muelleria*, 3(3): 165 (1976)—Australia (S. Australia).  
**fenestrata** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 85 (1979)—New Guinea (W. Irian).  
 himalaica (King & Pantl.) U.C. Pradhan, Indian Orchids: Guide Identif. & Cult., 1: 143 (1976), without basionym page: *Corysanthes himalaica*.  
**montis-stellare** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 70 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**royenii** P. Kores in *Blumea*, 24(2): 459 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**subalpinus** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 83 (1979), as 'subalinus'—New Guinea (Papua New Guinea).

**CORYDALIS** (Papaverac.).

- brevicalcarata** F. Ludlow in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 5(5): 287 (1976)—Nepal.  
**brevirostrata** C.Y. Wu & T.Y. Shu in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(2): 205 (1980)—China.  
*bulbosa* (L.) Pers.  
 f. **multicaulis** I. Morariu & B. Draghica in *Stud. Cerc. Biol., Biol. Veg.*, 32(1): 4 (1980)—Romania.  
**cornuti** (Marq. & Shaw) C.Y. Wu & T.Y. Shu in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(2): 208 (1980): *C. meifolia* var. *cornuti*.  
**frouzii** P. Wendelbo in *Iranian J. Bot.*, 1(1): 61 (1976)—Iran.  
*glaucescens* Regel  
 subsp. **pamiroalaica** Yu. D. Soskov in Fl. Tadzhikskoi SSR, 4: 536 (1975)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*hendersonii* Hemsl.  
 var. **alto-cristata** C.Y. Wu & T.Y. Shu in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(2): 205 (1980)—Tibet.  
*inopinata* Prain ex Fedde  
 var. **glabra** C.Y. Wu & T.Y. Shu in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(2): 204 (1980)—Tibet.  
*lineariloba* Siebold & Zuccarini  
 var. **fumariifolia** (Maximowicz) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 321 (1979), as 'fumariaefolia': *C. fumariifolia*.  
 f. **pectinata** (Komarov) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 321 (1979): *C. remota* var. *pectinata*.  
 f. **rotundiloba** (Maximowicz) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 321 (1979): *C. ambigua* lus. *rotundiloba*.  
**malkensis** A.I. Galushko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 251 (1976)—U.S.S.R. (Caucasus).  
**pygmaea** C.Y. Wu & T.Y. Shu in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(2): 208 (1980)—Tibet.  
*remota* Fisch. ex Maxim.  
 var. **heteroclita** K.T. Fu in Fl. Tsinlingensis, 1(2): 605 (1974)—China.  
**sheriffii** F. Ludlow in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 5(5): 288 (1976)—Tibet.  
*solida*  
 subsp. **bracteosa** (Batt. & Trabut) W. Greuter & H.M. Burdet in *Willdenowia*, 10(2): 231 (1980): *C. solida* var. *bracteosa*.  
*speciosa* Maximowicz ex Regel  
 var. **ramosissima** (Komarov) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 322 (1979): *C. pallida* f. *ramosissima*.  
*turtschaninovii* Bess.  
 f. **yanhusuo** Y.H. Chou & C.C. Hsu in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(2): 82 (1977)—China.

**CORYLOPSIS** (Hamamelidac.).

- calicicola** C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 1: 126 (1977)—China.  
*glandulifera* Hemsl.

**CORYLOPSIS:—**

- var. **hypoglauca** (Cheng) H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1973(1): 65 (1973): *C. hypoglauca*.  
*himalayana* Griffith  
 var. **griffithii** (Hemsley) B. Morley & J.M. Chao in *Garden* (London), 102(3): 106 (1977): *C. griffithii*.  
**microcarpa** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1960(1): 38 (1960)—China.  
*multiflora* Hance  
 var. **cordata** (Merr. ex Li) H.T. Chang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 35(2): 83 (1979): *C. cordata*.  
**rotundifolia** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1960(1): 37 (1960)—China.  
*sinensis* Hemsley  
 f. **veitchiana** (Bean) B. Morley & J.M. Chao in *Garden* (London), 102(3): 107 (1977): *C. veitchiana*.

**CORYLUS** (Corylac.).

- subject. **Siphonochlamys** (Bohr.) P.C. Li in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 21: 51 (1979): *C. subgen. Siphonochlamys*.  
*cornuta* Marshall  
 f. glandulosa (Boivin) T.C. Brayshaw in *Occas. Pap. Brit. Columbia Prov. Mus.*, 18: 157 (1976), without basionym ref.: *C. cornuta* var. *glandulosa*.  
*mandshurica* Maximowicz ex Ruprecht  
 f. **brevituba** (Komarov) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 217 (1979): *Corylus brevituba*.

**CORYMBORKIS** (Orchidac.).

- veratrifolia* (Reinw.) Blume  
 var. **lauterbachii** (Kranzl. ex Schltr.) F.N. Rasmussen in *Bot. Tidsskr.*, 71(3-4): 175 (1977): *Corymbis lauterbachii*.

**CORYNAEA** (Balanophorac.).

- crassa* Hook. f.  
 var. **sprucei** (Eichl.) B. Hansen in *Bot. Tidsskr.*, 72(4): 188 (1978): *C. sprucei*.

**CORYNANTHERA** J.W. Green in *Nuytsia*, 2(6): 368 (1979). **MYRTACEAE**.

- flava** J.W. Green in *Nuytsia*, 2(6): 371 (1979)—Australia (W. Australia).

**CORYNEPHORUS** (Gramin.).

- sect. **Anachortus** (Jiras. & Chrtk) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 291 (1976): gen. *Anachortus*.

**CORYNOCARPUS** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 16 (1775). **CORYNOCARPACEAE**.†

- laevigata** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 16 (1775)—Locality not stated.†

**CORYPHANTHA** (Cactac.).

- sect. **Escobaria** (Britton & Rose) H.E. Moore in *Baileya*, 20(1): 29 (1976): gen. *Escobaria*.  
**cuencamensis** L. Bremer in *Cact. Succ. J.* (U.S.A.), 52(4): 183 (1980)—Mexico.  
**delicata** L. Bremer in *Cact. Succ. J.* (U.S.A.), 51(2): 76 (1979)—Mexico.  
*elephantidens* (Lem.) Britt. & Rose  
 var. **barciae** L. Bremer in *Cact. Succ. J.*, 22(3): 65 (1977)—Mexico.  
**garessii** L. Bremer in *Cact. Succ. J.* (U.S.A.), 52(2): 82 (1980)—Mexico.  
**gracilis** L. Bremer & A.B. Lau in *Cact. Succ. J.* (U.S.A.), 49(2): 72 (1977)—Mexico.  
**grandis** L. Bremer in *Cact. Succ. J.* (U. S. A.), 50(3): 134 (1978)—Mexico.  
**henricksonii** (C. Glass & R. Foster) C. Glass & R. Foster in *Cact. Succ. J.* (U.S.A.), 51(3): 125 (1979): *Escobaria henricksonii*.

**CORYPHANTHA:—**

- indensis** L. Bremer in *Cact. Succ. Mex.*, 22(4): 75 (1977)—Mexico.  
**laredoi** C. Glass & R. Foster in *Cact. Succ. J.* (U. S. A.), 50(5): 235 (1978)—Mexico.  
**laui** L. Bremer in *Cact. Succ. J.* (U. S. A.), 51(6): 278 (1979)—Mexico.  
**neglecta** L. Bremer in *Cact. Succ. Mex.*, 24(1): 3 (1979)—Mexico.  
*poselgerana* (Dietrich) Britton & Rose  
 var. **saltillensis** (Poselger) L. Bremer in *Cact. Succ. Mex.*, 22(1): 16, 19 (1977): *Echinocactus saltillensis*.  
**recurvispina** (De Vriese) L. Bremer in *Cact. Succ. Mex.*, 21(1): 12 (1976): *Mammillaria recurvispina*.  
**robbinsorum** (W.H. Earle) A. Zimmerman in *Cact. Succ. J.* (U. S. A.), 50(6): 294 (1978): *Cochisea robbinsorum*.  
**valida** (Purpus) L. Bremer in *Cact. Succ. Mex.*, 22(1): 16, 19 (1977): *Mammillaria valida*.  
*vivipara* (Nutt.) Br. & R.  
 var. **buoflamma** P.C. Fischer in *Cact. Succ. J.* (U.S.A.), 52(1): 28 (1980)—U.S.A. (Arizona).  
 var. **kaibabensis** P.C. Fischer in *Cact. Succ. J.* (U. S. A.), 51(6): 287 (1979)—U.S.A. (Arizona).  
 f. **sonorensis** P.C. Fischer in *Cact. Succ. J.* (U.S.A.), 52(4): 191 (1980)—Mexico.

**CORYTOPLECTUS** (Gesneriac.).

- pulcher** (N.E. Brown) H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 61 (1978): *Hypocyrtia pulchra*.

× **COSMOPSIS** Ito in *Shaboten*, 94: 23 (1977); cf. G. D. Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 28: 3 (1977 publ. 1979). **CACTACEAE**. (*Cosmantha* × *Echinopsis*).

**COSTUS** (Zingiberac.).

- sect. **Ornithophilus** P.J.M. Maas in Fl. Neotrop., 18: 189 (1977).  
**asplundii** (P.J.M. Maas) P.J.M. Maas in *Acta Bot. Neerl.*, 24(56): 470 (1975): *C. guanaiensis* var. *asplundii*.  
**chinensis** T.L. Wu & Senjen Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(3): 41 (1978)—China.  
**cordatus** P.J.M. Maas in *Acta Bot. Neerl.*, 24(5-6): 472 (1975)—Colombia.  
**cupreifolius** P.J.M. Maas in *Acta Bot. Neerl.*, 24(5-6): 471 (1975)—Colombia.  
**curvibracteatus** P.J.M. Maas in *Acta Bot. Neerl.*, 24(5-6): 473 (1975)—Costa Rica.  
**cuspidatus** (Nees & Martius) P.J.M. Maas in *Acta Bot. Neerl.*, 24(5-6): 469 (1975): *Globba cuspidata*.  
**glaucus** P.J.M. Maas in *Acta Bot. Neerl.*, 24(5-6): 470 (1975)—Costa Rica.  
**leucanthus** P.J.M. Maas in *Acta Bot. Neerl.*, 24(5-6): 469 (1975)—Colombia.  
**nitidus** P.J.M. Maas in *Acta Bot. Neerl.*, 24(5-6): 473 (1975)—Costa Rica.  
**plicatus** P.J.M. Maas in *Acta Bot. Neerl.*, 24(5-6): 472 (1975)—Panama.  
**plowmanii** P.J.M. Maas in *Acta Bot. Neerl.*, 24(5-6): 470 (1975)—Colombia.  
*productus* Gleason ex P.J.M. Maas  
 var. **strigosus** (P.J.M. Maas) P.J.M. Maas in *Acta Bot. Neerl.*, 24(5-6): 472 (1975): *C. juruanus* var. *strigosus*.  
**productus** Gleason ex P.J.M. Maas in *Acta Bot. Neerl.*, 24(5-6): 471 (1975)—Peru.  
**subsessilis** (Nees & Martius) P.J.M. Maas in *Acta Bot. Neerl.*, 24(5-6): 469 (1975): ?*Globba subsessilis*.  
**varzearium** P.J.M. Maas in *Acta Bot. Neerl.*, 24(5-6): 471 (1975)—Brazil.  
**vinosus** P.J.M. Maas in *Acta Bot. Neerl.*, 24(5-6): 470 (1975)—Panama.  
**wilsonii** P.J.M. Maas in *Acta Bot. Neerl.*, 24(5-6): 472 (1975)—Costa Rica.



## COTA (Compos.).

- antitaurica** (Grierson) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 83 (1976): *Anthemis antitaurica*.  
**dumetorum** (Sosn.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(3): 307 (1977): *Anthemis dumetorum*.  
**fulvida** (Grierson) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 83 (1976): *Anthemis fulvida*.

## COTINUS (Anacardiaceae).

- coggygria** Scop.  
 var. **glaucophylla** C.Y. Wu in *Fl. Yuannanica*, 2: 386 (1979)—China.

## COTONEASTER (Rosaceae).

- arbusculus** G. Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller-Univ. Jena, Mat. Naturwiss. (Beitr. Phytotax.)*, 1, 17(3): 337 (1968)—China.  
**confusus** G. Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller-Univ. Jena, Mat. Naturwiss. (Beitr. Phytotax.)*, 2, 19(3): 340 (1970)—India.  
**fulvidus** (W.W. Smith) G. Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller-Univ. Jena, Mat. Naturwiss. (Beitr. Phytotax.)*, 1, 17(3): 335 (1968): *C. hebeophyllus* var. *fulvidus*.  
**goloskokovii** A.I. Poyarkova in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 5: 245 (1976)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
**griffithii** G. Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller-Univ. Jena, Mat. Naturwiss. (Beitr. Phytotax.)*, 2, 19(3): 340 (1970)—Bhutan.  
**ignotus** G. Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller-Univ. Jena, Mat. Naturwiss. (Beitr. Phytotax.)*, 2, 19(3): 339 (1970)—Nepal, Afghanistan, India.  
**inexpectatus** G. Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller-Univ. Jena, Mat. Naturwiss. (Beitr. Phytotax.)*, 27(1): 23 (1978)—Nepal.  
**lambertii** G. Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller-Univ. Jena, Mat. Naturwiss. (Beitr. Phytotax.)*, 2, 19(3): 343 (1970)—India.  
**linearifolius** (G. Klotz) G. Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller-Univ. Jena, Mat. Naturwiss. (Beitr. Phytotax.)*, 27(1): 20 (1978): *C. microphyllus* f. *linearifolius*.  
**meiophyllus** (W.W. Smith) G. Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller-Univ. Jena, Mat. Naturwiss. (Beitr. Phytotax.)*, 1, 17(3): 338 (1968): *C. glaucophyllus* var. *meiophyllus*.  
**multiensis** G. Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller-Univ. Jena, Mat. Naturwiss. (Beitr. Phytotax.)*, 1, 17(3): 336 (1968)—China.  
**nitidus** Jacq.  
 var. **duthieanus** (Schneid.) T.T. Yu in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 36: 167 (1974): *C. distichus* var. *duthieanus*.  
 var. **parvifolius** (T.T. Yu) T.T. Yu in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 36: 167 (1974): *C. distichus* var. *parvifolius*.  
**pangiensis** G. Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller-Univ. Jena, Mat. Naturwiss. (Beitr. Phytotax.)*, 2, 19(3): 342 (1970)—India.  
**paradoxus** G. Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller-Univ. Jena, Mat. Naturwiss. (Beitr. Phytotax.)*, 27(1): 24 (1978)—Nepal.  
**poluninii** G. Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller-Univ. Jena, Mat. Naturwiss. (Beitr. Phytotax.)*, 27(1): 21 (1978)—Nepal.  
**popovii** A.I. Poyarkova in *Fl. Tadzhikskoi SSR*, 4: 537 (1975)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
**popovii** G.A. Peshkova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 231 (1979)—U.S.S.R. (Siberia).  
*salicifolius* Franch.  
 var. **henryanus** (Schneid.) T.T. Yu in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 36: 121 (1974): *C. rugosa* var. *henryanus*.  
**tibeticus** G. Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller-Univ. Jena, Mat. Naturwiss. (Beitr. Phytotax.)*, 1, 17(3): 334 (1968)—Tibet.  
**tjulinae** Pojark. ex G.A. Peshkova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 232 (1979)—U.S.S.R. (Siberia).

## COTONEASTER:—

- transens** G. Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller-Univ. Jena, Mat. Naturwiss. (Beitr. Phytotax.)*, 1, 17(3): 337 (1968)—China.  
**virgatus** G. Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller-Univ. Jena, Mat. Naturwiss. (Beitr. Phytotax.)*, 27(1): 22 (1978)—Nepal.  
**wattii** G. Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller-Univ. Jena, Mat. Naturwiss. (Beitr. Phytotax.)*, 2, 19(3): 342 (1970)—India.  
**zayulensis** G. Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller-Univ. Jena, Mat. Naturwiss. (Beitr. Phytotax.)*, 1, 17(3): 334 (1968)—Tibet.

## COTULA (Compos.).

- hemispherica** (Roxb.) C.R. Babu, *Herb. Fl. Dehra Dun*: 258 (1977): *Artemisia hemispherica*.  
**hemispherica** (Roxb.) M.B. Raizada, *Suppl. Duthie's Fl. Upper Gangetic Plain, etc.*: vi, 110 (1976): *Artemisia hemispherica*.

## COTYLEDON (Crassulaceae).

- hallii** H.R. Tolken in *Bothalia*, 12(2): 193 (1977)—South Africa (Cape Province), Namibia.  
**occultans** H.R. Tolken in *Bothalia*, 12(2): 191 (1977)—South Africa (Cape Province).  
*orbiculata* L.  
 var. **dactyloopsis** H.R. Tolken in *Bothalia*, 12(4): 619 (1979)—South Africa (Orange Free State).  
 var. **flanaganii** (Schonl. & Bak.f.) H.R. Tolken in *Bothalia*, 12(4): 618 (1979): *C. flanaganii*.  
 var. **spuria** (L.) H.R. Tolken in *Bothalia*, 12(4): 619 (1979): *C. spuria*.  
*pygmaea* Barker  
 var. **tenuis** H.R. Tolken in *Bothalia*, 12(2): 192 (1977)—South Africa (Cape Province).  
**similis** H.R. Tolken in *Bothalia*, 12(2): 192 (1977)—South Africa (Cape Province).  
**sulphurea** H.R. Tolken in *Bothalia*, 12(2): 191 (1977)—South Africa (Cape Province).  
*tomentosa* Harv.  
 subsp. **ladismithiensis** (V. Poelln.) H.R. Tolken in *Bothalia*, 12(2): 194 (1977): *C. ladismithiensis*.  
**viridiflorum** H.R. Tolken in *Bothalia*, 12(2): 193 (1977)—South Africa (Cape Province).

## COUEPIA (Chrysobalanaceae).

- edulis** (G.T. Prance) G.T. Prance in *Acta Amazonica*, 5(2): 143 (1975), without basionym page: *Acioa edulis*.  
*impressa* G.T. Prance  
 subsp. **cabraliae** G.T. Prance in *Rev. Brasil. Bot.*, 2(1): 33 (1979)—Brazil.  
**longipetiolata** G.T. Prance in *Rev. Brasil. Bot.*, 2(1): 31 (1979)—Brazil.  
**nutans** G.T. Prance in *Brittonia*, 31(2): 248 (1979)—Colombia.

## COURATARI (Lecythidaceae).

- asterophora** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 28(41): 177 (1976)—Brazil.  
**atrovinosa** G.T. Prance in *Brittonia*, 28(3): 300 (1976)—Brazil.  
**pedicellaris** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 28(41): 178 (1976)—Brazil.  
**stellulata** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 28(41): 178 (1976)—Brazil.  
**COURTOISIA** J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3-4): 193 (1979 publ. 1980): nom. nov.: *Courtoisia* Nees-Esenbeck (Cyperaceae).  
**cyperoides** (Roxb.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3-4): 193 (1979 publ. 1980): *Kyllingia cyperoides*.

## COUSINIA (Compos.).

- adenostegia** K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 139a: 151 (1979)—Iran.  
**austrojoordanica** F.G. Davies & L. Boulous in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 78: 287 (1977)—Jordan.

## COUSINIA:—

- fabrorum** K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 139a: 112 (1979)—Iran.  
**hamadanensis** K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 139a: 142 (1979)—Iran.  
**iranshahrii** K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 139a: 152 (1979)—Iran.  
**lactiflora** K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 139a: 143 (1979)—Iran.  
**lignosissima** K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 139a: 113 (1979)—Iran.  
 × **mesomorpha** K.H. Rechinger in *Candollea*, 31(1): 87 (1976)—Iran. (*C. behboudiana* × *belangeri*).  
**mutehensis** K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 139a: 129 (1979)—Iran.  
**pichlerana** Bornm. ex K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 139a: 141 (1979), as 'Pichleriana'—Iran.  
**qarehbilensis** K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 139a: 131 (1979)—Iran.  
**raphiostegia** K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 139a: 128 (1979)—Iran.  
**sabzevarensis** K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 139a: 134 (1979)—Iran.  
**sardashtensis** K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 139a: 139 (1979)—Iran.  
**shorlughensis** K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 139a: 116 (1979)—Afghanistan.  
**sinjarensis** K.H. Rechinger in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 78: 289 (1977)—Iraq.  
**tenuiramula** K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 139a: 124 (1979)—Iran.  
**termei** K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 139a: 150 (1979)—Iran.

## COUSSAPOA (Cecropiaceae).

- magnifolia** Trecul  
 var. **glabrescens** J. Cuatrecasas in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 26(5): 181 (1978)—Colombia, Brazil.  
**prancei** C.C. Berg in *Acta Bot. Neerl.*, 27(1): 11 (1978)—Brazil.

## COUSSAREA (Rubiaceae).

- curvigemma** J.D. Dwyer in *Phytologia*, 38(3): 215 (1978)—Panama.  
**durifolia** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(1): 124 (1980)—Panama.  
**jefensis** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(1): 128 (1980)—Panama.  
**loftonii** (J.D. Dwyer & Hayden) J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(1): 129 (1980): *Fareamea loftonii*.  
**morii** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(1): 130 (1980)—Panama.  
**nebulosa** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(1): 131 (1980)—Panama.  
**neei** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(1): 132 (1980)—Panama.  
**roseo-cremea** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(1): 133 (1980)—Panama.  
**veraguensis** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(1): 134 (1980)—Panama.

## CRANICHIS (Orchidaceae).

- callifera** L.A. Garay in *Op. Bot., B (Fl. Ecuador)*, 9(225:1): 191 (1978)—Ecuador.  
**pachnodes** B. Ljtnant in *Bot. Notiser*, 130(2): 164 (1977)—Ecuador.  
**pulvinifera** L.A. Garay in *Op. Bot., B (Fl. Ecuador)*, 9(225:1): 204 (1978)—Colombia, Ecuador.  
**sparrei** L.A. Garay in *Op. Bot., B (Fl. Ecuador)*, 9(225:1): 206 (1978)—Ecuador.  
**werffii** L.A. Garay in *Op. Bot., B (Fl. Ecuador)*, 9(225:1): 207 (1978)—Galapagos Is., Ecuador.

## CRASSULA (Crassulaceae).

- sect. **Acutifolia** (Schonl.) H.R. Tolken in *Contrib. Bolus Herb.*, 8(1): 242 (1977): *C. group Acutifolia*.  
 subsect. **Amplexicaules** H.R. Tolken in *Contrib. Bolus Herb.*, 8(2): 431 (1977).



## CRASSULA:—

- sect. **Argyrophylla** (Schonl.) H.R. Tolken in *Contrib. Bolus Herb.*, 8(2): 451 (1977): *C.* group *Argyrophylla*.
- sect. **Arta** (Schonl.) H.R. Tolken in *Contrib. Bolus Herb.*, 8(2): 484 (1977): *C.* group *Arta*.
- subsect. **Caducae** H.R. Tolken in *Contrib. Bolus Herb.*, 8(2): 456 (1977).
- sect. **Curtogyne** (Haw.) H.R. Tolken in *Contrib. Bolus Herb.*, 8(1): 300 (1977): gen. *Curtogyne*.
- subsect. **Epedunculatae** H.R. Tolken in *Contrib. Bolus Herb.*, 8(2): 453 (1977).
- subsect. **Fasciculares** H.R. Tolken in *Contrib. Bolus Herb.*, 8(1): 183 (1977).
- subsect. **Fruticulosae** (Haw.) H.R. Tolken in *Contrib. Bolus Herb.*, 8(2): 506 (1977): *Globulea* sect. *Fruticulosae*.
- sect. **Galpiniflora** H.R. Tolken in *Contrib. Bolus Herb.*, 8(1): 239 (1977).
- subsect. **Glabrae** H.R. Tolken in *Contrib. Bolus Herb.*, 8(1): 272 (1977).
- sect. **Helophytum** (Eckl. & Zeyh.) H.R. Tolken in *Contrib. Bolus Herb.*, 8(1): 84 (1977): gen. *Helophytum*.
- subsect. **Herbaceae** (Haw.) H.R. Tolken in *Contrib. Bolus Herb.*, 8(2): 540 (1977): *Globulea* sect. *Herbaceae*.
- subsect. **Imbricatae** H.R. Tolken in *Contrib. Bolus Herb.*, 8(2): 441 (1977).
- sect. **Kalosanthos** (Haw.) H.R. Tolken in *Contrib. Bolus Herb.*, 8(1): 309 (1977): gen. *Kalosanthos*.
- subsect. **Latifoliae** (DC.) H.R. Tolken in *Contrib. Bolus Herb.*, 8(1): 211 (1977): *C.* sect. *Latifoliae*.
- subsect. **Pedicellares** H.R. Tolken in *Contrib. Bolus Herb.*, 8(2): 476 (1977).
- subsect. **Petiolares** (Haw. ex DC.) H.R. Tolken in *Contrib. Bolus Herb.*, 8(1): 194 (1977): *C.* sect. *Petiolares*.
- subsect. **Scabrae** H.R. Tolken in *Contrib. Bolus Herb.*, 8(1): 277 (1977).
- subsect. **Sphaericae** H.R. Tolken in *Contrib. Bolus Herb.*, 8(2): 457 (1977).
- alata* (Viv.) Berger
- subsp. **pharnaceoides** (Fisch. & Mey.) G.E. Wickens & M. Bywater in *Kew Bull.*, 34(4): 633 (1980): *C. pharnaceoides*.
- alba*
- var. **pallida** H.R. Tolken in *Bothalia*, 12(4): 634 (1979)—Swaziland.
- alticola** R.B. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 52: 182 (1978)—Rhodesia, Mozambique.
- atropurpurea* Dietr.
- var. **muirii** (Schoenl.) G.D. Rowley in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 40(2): 53 (1978): *C. clavifolia* (d) *muirii*.
- campestris* (Eckl. & Zeyh.) Endl. ex Walp.
- subsp. **rhodesica** (Merxm.) R.B. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 52: 168 (1978): *C. pharnaceoides* subsp. *rhodesica*.
- canescens** (Haw.) Sweet, Hort. Suburb. Lond.: 163 (1818); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(56): 604 (1980): (Basionym not stated).
- cooperi* Regel
- var. **subnodulosa** R.B. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 52: 188 (1978)—Rhodesia.
- depressa** (Eckl. & Zeyh.) H.R. Tolken in *Contrib. Bolus Herb.*, 8(1): 153 (1977): *Grammanthes depressa*.
- elatinoides** (Ecklon & Zeyher) H.C. Friedrich in *Mit. Bot. Staatssamml. Munchen*, 15: 584 (1979): *Bulliarda elatinoides*.
- expansa* Dryand.
- var. **longifolia** R.B. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 52: 178 (1978)—Mozambique.
- fragilis* Bak.
- var. **suborbicularis** R.B. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 52: 181 (1978)—Rhodesia.

## CRASSULA:—

- gemmifera** H.C. Friedrich in *Mit. Bot. Staatssamml. Munchen*, 15: 592 (1979)—Lesotho.
- globularioides* Britten
- f. **longiciliata** R.B. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 52: 192 (1978), as 'longeciliata'—Malawi.
- f. **pilosa** R.B. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 52: 191 (1978)—Malawi.
- hedbergii** G.E. Wickens & M. Bywater in *Kew Bull.*, 34(4): 631 (1980), nom. nov.: *Bulliarda abyssinica* A. Rich.
- langleyensis** (Veitch) G.D. Rowley in *Repert. Pl. Succ.* (I.O.S.), 29: 8 (1978 publ. 1980): *Kalorochea langleyensis*.
- maputensis** R.B. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 52: 178 (1978)—Mozambique.
- muscosa* L.
- var. **obtusifolia** (Harv.) G.D. Rowley in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 40(2): 53 (1978): *C. lycopodioides* var. *obtusifolia*.
- var. **polpodacea** (Harv.) G.D. Rowley in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 40(2): 53 (1978): *C. lycopodioides* var. *polpodacea*.
- natans* Thunb.
- subsp. **filiformis** (Eckl. & Zeyh.) H.C. Friedrich in *Mit. Bot. Staatssamml. Munchen*, 15: 582 (1979): *Bulliarda filiformis*.
- var. **minus** (Eckl. & Zeyh.) G.D. Rowley in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 40(2): 53 (1978): *Helophytum natans* var. *minus*.
- nodulosa* Schonl.
- var. **longisepala** R.B. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 52: 190 (1978)—Rhodesia, Mozambique.
- f. **rhodesica** R.B. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 52: 189 (1978)—Rhodesia.
- perfoliata* L.
- var. **coccinea** (Sweet) G.D. Rowley in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 40(2): 53 (1978): *Rochea perfoliata* var. *coccinea*.
- var. **minor** (Haw.) G.D. Rowley in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 40(2): 53 (1978): *Larochea falcata*  $\beta$  *minor*.
- rhodesica** (Merxm.) G.E. Wickens & M. Bywater in *Kew Bull.*, 34(4): 632 (1980): *C. pharnaceoides* subsp. *rhodesica*.
- sarcocaulis*
- var. **mlanjiana** R.B. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 52: 186 (1978)—Malawi.
- schimperi* Fisch. & Mey.
- f. **abbreviata** R.B. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 52: 174 (1978)—Rhodesia.
- var. **denticulata** (Brenan) R.B. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 52: 175 (1978): *C. pentandra* var. *denticulata*.
- f. **filamentosa** (Schonl.) R.B. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 52: 177 (1978): *C. filamentosa*.
- var. **illecebroioides** (Welw. ex Hiern) G.D. Rowley in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 40(2): 53 (1978): *Tillaea subulata* var. *illecebroioides*.
- var. **illecebroides** (Welw. ex Hiern) R.B. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 52: 175 (1978): *Tillaea subulata* var. *illecebroides*.
- subsp. **phyturus** (Mildbr.) R.B. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 52: 172 (1978): *C. phyturus*.
- subsp. **transvaalensis** (Kuntze) R.B. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 52: 172 (1978): *Sedum transvaalense*.
- setulosa* Harv.
- f. **latipetala** R.B. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 52: 188 (1978)—Rhodesia.
- var. **rubra** (N.E. Br.) G.D. Rowley in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 40(2): 53 (1978): *C. curta* var. *rubra*.
- subacaulis* Schonl. & Bak.f.
- subsp. **erosula** (N.E. Br.) H.R. Tolken in *Bothalia*, 12(4): 634 (1979): *C. erosula*.
- swaziensis* Schonl.

## CRASSULA:—

- f. **argyrophylla** (Diels ex Schonl. & Bak.f.) R.B. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 52: 193 (1978): *C. argyrophylla*.
- subsp. **brachycarpa** R.B. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 52: 197 (1978)—Malawi, Rhodesia.
- f. **brevipilosa** R.B. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 52: 195 (1978), as 'brevepilosa'—Mozambique.
- var. **guruensis** R.B. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 52: 194 (1978)—Mozambique.
- var. **zombensis** (Bak.f.) R.B. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 52: 196 (1978): *C. zombensis*.
- tomentosa* Thunb.
- var. **glabrifolia** (Harv.) G.D. Rowley in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 40(2): 53 (1978): *C. interrupta* var. *glabrifolia*.
- vaginata* Eckl. & Zeyh.
- subsp. **minuta** H.R. Tolken in *Bothalia*, 12(4): 634 (1979)—Swaziland.
- volkensis* Engl.
- subsp. **coleae** (Bak.) G.E. Wickens & M. Bywater in *Kew Bull.*, 34(4): 635 (1980): *C. coleae*.
- CRATAEGUS** (Rosac.).
- subgen. **Americanae** A. El-Gazzar in *Bot. Jahrb.*, 101(4): 466 (1980).
- ser. *Heldreichiana* J.I. Byatt, Thesis: Contrib. tax. & biol. gen. *Crataegus*: 77 (1977), without latin descr.
- ser. **Suborbiculatae** (Kruschke) J.B. Phipps in *Canad. J. Bot.*, 58(15): 1631 (1980): *C.* subser. *Suborbiculatae*.
- × **androssovii** Kh. E. Esenova & R.S. Kerimova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 122 (1977); et in *Izv. Akad. Nauk Turkm. SSR, Biol. Nauk*, 1976(2): 72 (1976)—U.S.S.R. (Middle Asia). (*C. pontica* × *pseudomelanocarpa*).
- curvisepala* Lindm.
- var. **aceriformis** A. Hrabetova-Uhrova in *Preslia*, 52(1): 57 (1980)—Czechoslovakia.
- subsp. **colorata** A. Hrabetova-Uhrova in *Preslia*, 50(3): 211 (1978)—Czechoslovakia.
- isfajramensis** M.G. Pakhomova in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 5: 246 (1976)—U.S.S.R. (Middle Asia).
- kurdistanica** E. Hadac & J. Chrtek in *Candollea*, 35(1): 317 (1980)—Iraq.
- laevigata* (Poir.) DC.
- var. **carnoviensis** (A. Hrabetova-Uhrova) A. Hrabetova-Uhrova in *Preslia*, 50(3): 210 (1978): *C. oxyacantha* subsp. *carnoviensis*.
- var. **microphylla** (Lange) A. Hrabetova-Uhrova in *Preslia*, 50(3): 210 (1978): *C. oxyacantha*  $\gamma$  *microphylla*.
- macrocarpa* Hegetschw.
- subsp. **sudetica** A. Hrabetova-Uhrova in *Preslia*, 49(1): 82 (1976)—Czechoslovakia.
- monogyna* Jacq.
- var. **contracta** A. Hrabetova-Uhrova in *Preslia*, 50(3): 210 (1978)—Czechoslovakia.
- var. **dissecta** (Borkh.) M. Gostynska-Jakuszevska in *Roczn. Sekc. Dendrol. Pol. Tow. Bot.*, 31: 12 (1978): *C. dissecta*.
- var. **heterodonta** (Pojark.) M. Gostynska-Jakuszevska in *Roczn. Sekc. Dendrol. Pol. Tow. Bot.*, 31: 12 (1978): *C. heterodonta*.
- subsp. **latiloba** A. Hrabetova-Uhrova in *Preslia*, 52(1): 55 (1980)—Czechoslovakia.
- f. **szaferi** M. Gostynska-Jakuszevska in *Roczn. Sekc. Dendrol. Pol. Tow. Bot.*, 31: 11 (1978), nom. nov.: *C. monogyna* f. *macrocarpa* Szafer.
- var. **trilobata** (Nyar. ex Buia) M. Gostynska-Jakuszevska in *Roczn. Sekc. Dendrol. Pol. Tow. Bot.*, 31: 12 (1978): *C. monogyna* f. *trilobata*.
- nikotinii** Kh.E. Esenova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 160 (1976)—U.S.S.R. (Middle Asia).
- orientalis* Pallas ex Bieb.



## CRATAEGUS:—

subsp. **pojarkovae** (Kossyich) J.I. Byatt, Thesis: Contrib. tax. & biol. gen. *Crataegus*: 89 (1977): *C. pojarkovae*.

*oxyacantha* L.

subsp. **carnoviensis** A. Hrabetova-Uhrova in *Preslia*, 48(1): 81 (1976)—Czechoslovakia.

**pamiroalaica** V.I. Zapryagaeva in *Fl. Tadzhikskoi SSR*, 4: 537 (1975)—U.S.S.R. (Middle Asia).

**peloponnesiaca** J.I. Byatt in *Candollea*, 31(2): 299 (1976)—Greece. (*C. heldreichii pycnoloba*).

*pinnatifida* Bunge

f. **geholensis** (Schneider) M. Kitagawa, Neo-Lineam. *Fl. Manshur.*: 364 (1979): *C. pinnatifida* var. *geholensis*.

f. **pilosa** (Schneider) M. Kitagawa, Neo-Lineam. *Fl. Manshur.*: 364 (1979): *C. pinnatifida* var. *pilosa*.

f. **psilosa** (Schneider) M. Kitagawa, Neo-Lineam. *Fl. Manshur.*: 364 (1979): *C. pinnatifida* var. *psilosa*.

*pruinosa* (Wendl.) K. Koch

var. **cognata** (Sarg.) J.B. Phipps in *Canad. J. Bot.*, 58(15): 1683 (1980): *C. cognata*.

var. **leiophylla** (Sarg.) J.B. Phipps in *Canad. J. Bot.*, 58(15): 1684 (1980): *C. leiophylla*.

var. **parvula** (Sarg.) J.B. Phipps in *Canad. J. Bot.*, 58(15): 1684 (1980): *C. parvula*.

**roubalii** J. Chrtek & B. Krisa in *Novit. Bot.*, 1973–1975: 34 (1976)—Czechoslovakia.

**sakranensis** E. Hadac & J. Chrtek in *Candollea*, 35(1): 318 (1980)—Iraq.

*scabrida* Sarg.

var. **balkwillii** (Sarg.) J.B. Phipps in *Canad. J. Bot.*, 58(15): 1681 (1980): *C. balkwillii*.

var. **hadleyana** (Sarg.) J.B. Phipps in *Canad. J. Bot.*, 58(15): 1681 (1980): *C. hadleyana*.

var. **improvisa** (Sarg.) J.B. Phipps in *Canad. J. Bot.*, 58(15): 1680 (1980): *C. improvisa*.

*schuettei* Ashe

var. **basilica** (Beadle) J.B. Phipps in *Canad. J. Bot.*, 58(15): 1689 (1980): *C. basilica*.

× **CRAWSHAYARA** hort. in *Orchid Rev.*, 86(1017): centre page pull-out p. 8 (1978). **ORCHIDACEAE**. (*Aspasia* × *Brassia* × *Miltonia*).

## CREMANTHODIUM (Compos.).

**bhutanicum** F. Ludlow in W.T. Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, 5(5): 278 (1976)—Bhutan, Assam.

*campanulatum* (Franch.) Diels

var. **pinnatisectum** F. Ludlow in W.T. Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, 5(5): 279 (1976)—Burma-Tibet frontier.

## CREMASPORA (Rubiace.).

*triflora* (Thonn.) K. Schum.

subsp. **comorensis** (Baill.) B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 35(1): 133 (1980): *C. comorensis*.

subsp. **confluens** (K. Schum.) B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 35(1): 132 (1980): *C. confluens*.

## × CREMNERIA (Crassulac.).

**pruinosa** (Del. ex Morr.) G.D. Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 26: 10 (1975 publ. 1977): *Echeveria pruinosa*.

## CREMOSPERMA (Gesneriac.).

**maculatum** L.E. Skog in *Brittonia*, 30(3): 320 (1978)—Panama.

**minutiflorum** (L. Skog) H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 45 (1978): *Nautilocalyx minutiflorus*.

**occidentale** H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 74 (1978)—Panama.

**veraguanum** H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 76 (1978)—Panama.

## CREOCHITON (Melastomatac.).

**anomala** (King) J.F. Veldkamp in *Blumea*, 24(2): 431, 438 (1978): *Anplectrum anomalum*.

**bracteata** (Quisumbing & Merr.) J.F. Veldkamp in *Blumea*, 24(2): 438 (1978): *Eisocreochoiton bracteata*.

**furfuracea** (M.P. Nayar) J.F. Veldkamp in *Blumea*, 24(2): 438 (1978): *Eisocreochoiton furfuracea*.

**monticola** (Ridl.) J.F. Veldkamp in *Blumea*, 24(2): 433, 438 (1978): *Anplectrum monticola*.

**novoguineensis** (Baker f.) J.F. Veldkamp & M.P. Nayar in *Blumea*, 24(2): 438 (1978): *Dissochaeta novoguineensis*.

## CREPIS (Compos.).

**asadbarensis** Bornm. ex K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 122: 307 (1977)—Iran.

**bocconi** P.D. Sell in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 250 (1975 publ. 1976)—France.

**dachhigamensis** G. Singh, Forest Fl. Srinagar: 127 (1976)—India.

*fraasii* Schultz Bip.

subsp. **mungieri** (Boiss. & Heldr.) P.D. Sell in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 250 (1975 publ. 1976): *C. mungieri*.

**pawlowskii** A. Strid in *Bot. Notiser*, 130(2): 143 (1977)—Greece.

*praemorsa* (L.) Tausch

subsp. **corymbosa** (Gaudin) P.D. Sell in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 253 (1975 publ. 1976): *Hieracium praemorsum* subsp. *corymbosum*.

subsp. **dinarica** (G. Beck) P.D. Sell in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 253 (1975 publ. 1976): *C. incarnata* var. *dinarica*.

*sancta* (L.) Babcock

subsp. **azerbaijanica** K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 122: 334 (1977)—Iran, Iraq.

subsp. **falconeri** (Hook. f.) K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 122: 330 (1977): *Pterotheca falconeri*.

subsp. **iranica** K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 122: 331 (1977)—Afghanistan, Iran, Pakistan.

*suffreniana* (DC.) Lloyd

subsp. **apula** (Fiori) P.D. Sell in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 254 (1975 publ. 1976): *C. suffreniana* var. *apula*.

*tectorum* L.

subsp. **nigrescens** (Pohle) P.D. Sell in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 254 (1975 publ. 1976): *C. nigrescens*.

subsp. **nigrescens** (Pohle) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 519 (1975 publ. 1976): *C. nigrescens*.

subsp. **nigrescens** (Pohle) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 519 (1975 publ. 1976): *C. nigrescens*.

subsp. **nigrescens** (Pohle) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 519 (1975 publ. 1976): *C. nigrescens*.

subsp. **nigrescens** (Pohle) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 519 (1975 publ. 1976): *C. nigrescens*.

subsp. **haenseleri** (Boiss. ex DC.) P.D. Sell in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 254 (1975 publ. 1976): *Barkhausia haenseleri*.

CRIMAEA I.T. Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 16: 131 (1979). **LEGUMINOSAE**.

**cretacea** (Bieb.) I.T. Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 16: 131 (1979): *Medicago cretacea*.

## CRINITARIA (Compos.).

**asperella** (K.H. Rechinger & Koeie) Grierson in *Fl. Iran.*, 145: 109 (1980): *Varthemia asperella*.

**corymbulosa** (Bornm.) Grierson in *Fl. Iran.*, 145: 109 (1980): *Varthemia corymbulosa*.

**cretica** (Gandog.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(2): 77 (1979 publ. 1980): *Galatella cretica*.

**fominii** (Kern.-Nat.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(2): 77 (1979 publ. 1980): *Linosyris fominii*.

**grimmii** (Regel & Schmalh.) Grierson in *Fl. Iran.*, 145: 109 (1980): *Linosyris grimmii*.

**pontica** (Lipsky) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(2): 77 (1979 publ. 1980): *Linosyris vulgaris* var. *pontica*.

**tatarica** (Less.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(2): 77 (1979 publ. 1980): *Chrysocoma tatarica*.

## CRINITARIA:—

## CRINUM (Amaryllidac.).

**lituratum** (Reichenb.) P. Ravenna in *Pl. Life*, 33: 36 (1977): *Amaryllis liturata*.

**papillosum** I. Nordal in *Norw. J. Bot.*, 24(3): 185 (1977)—Tanzania, Kenya.

**piliferum** I. Nordal in *Norw. J. Bot.*, 26(2): 149 (1979)—Kenya.

**trifidum** I. Nordal in *Norw. J. Bot.*, 26(4): 279 (1979)—Angola.

**CRIOGENES** Salisb. in Griffiths, *Monthly Rev.*, 75: 81 (1814); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5–6): 601 (1980). **ORCHIDACEAE**.

## CRITESION (Gramin.).

**arizonicum** (Covas) A. Love in *Taxon*, 29(1): 166 (1980): *Hordeum arizonicum*.

**californicum** (Covas & Stebbins) A. Love in *Taxon*, 29(1): 166 (1980): *Hordeum californicum*.

**depressum** (Scribn. & Smith) A. Love in *Taxon*, 29(1): 166 (1980): *Hordeum nodosum* var. *depressum*.

**geniculatum** (All.) A. Love in *Taxon*, 29(2–3): 350 (1980): *Hordeum geniculatum*.

*jubatum* (L.) Nevski

subsp. **breviaristatum** (Bowden) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 503 (1975 publ. 1976): *Hordeum jubatum* subsp. *breviaristatum*.

**marinum** (Huds.) A. Love in *Taxon*, 29(2–3): 350 (1980): *Hordeum marinum*.

**murinum** (L.) A. Love in *Taxon*, 29(2–3): 350 (1980): *Hordeum murinum*.

subsp. **leporinum** (Link) A. Love in *Taxon*, 29(2–3): 350 (1980): *Hordeum leporinum*.

**pusillum** (Nutt.) A. Love in *Taxon*, 29(1): 166 (1980): *Hordeum pusillum*.

**secalinum** (Schreb.) A. Love in *Taxon*, 29(2–3): 350 (1980): *Hordeum secalinum*.

## CRITONIA (Compos.).

**iltisii** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 39(3): 137 (1978)—Guatemala.

**magistri** (L.O. Williams) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 37(5): 457 (1977): *Eupatorium magistri*.

**naiguatensis** (Badillo) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 35(6): 499 (1977): *Steyermarkina naiguatensis*.

## CRITONIOPSIS (Compos.).

**bitriflora** (Cuatr.) H. Robinson in *Phytologia*, 46(7): 439 (1980): *Vernonia bitriflora*.

**bogotana** (Cuatr.) H. Robinson in *Phytologia*, 46(7): 439 (1980): *Vernonia bogotana*.

**brachystephana** (Cuatr.) H. Robinson in *Phytologia*, 46(7): 439 (1980): *Vernonia brachystephana*.

**cuatrecasasii** H. Robinson in *Phytologia*, 46(7): 439 (1980)—Colombia.

**elbertiana** (Cuatr.) H. Robinson in *Phytologia*, 46(7): 440 (1980): *Vernonia elbertiana*.

**floribunda** (H.B.K.) H. Robinson in *Phytologia*, 46(7): 440 (1980): *Vernonia floribunda*.

**franciscana** (Cuatr.) H. Robinson in *Phytologia*, 46(7): 440 (1980): *Vernonia franciscana*.

**glandulata** (Cuatr.) H. Robinson in *Phytologia*, 46(7): 440 (1980): *Vernonia glandulata*.

**huairacajana** (Hieron.) H. Robinson in *Phytologia*, 46(7): 440 (1980): *Vernonia huairacajana*.

**huilensis** (Cuatr.) H. Robinson in *Phytologia*, 46(7): 440 (1980): *Vernonia huilensis*.

**jelskii** (Hieron.) H. Robinson in *Phytologia*, 46(7): 440 (1980): *Vernonia jelskii*.

**killipii** (Cuatr.) H. Robinson in *Phytologia*, 46(7): 440 (1980): *Vernonia killipii*.

**mucida** (Cuatr.) H. Robinson in *Phytologia*, 46(7): 440 (1980): *Vernonia mucida*.



## CRITONIOPSIS:—

- occidentalis** (Cuatr.) H. Robinson in *Phytologia*, 46(7): 440 (1980): *Vernonia occidentalis*.  
**pallida** (Cuatr.) H. Robinson in *Phytologia*, 46(7): 440 (1980): *Vernonia pallida*.  
**pendula** (Cuatr.) H. Robinson in *Phytologia*, 46(7): 440 (1980): *Vernonia pendula*.  
**pichinchensis** (Cuatr.) H. Robinson in *Phytologia*, 46(7): 440 (1980): *Vernonia pichinchensis*.  
**popayanensis** (Cuatr.) H. Robinson in *Phytologia*, 46(7): 440 (1980): *Vernonia popayanensis*.  
**pyncnantha** (Benth.) H. Robinson in *Phytologia*, 46(7): 441 (1980): *Vernonia pyncnantha*.  
**sevillana** (Cuatr.) H. Robinson in *Phytologia*, 46(7): 441 (1980): *Vernonia sevillana*.  
**suaveolens** (H.B.K.) H. Robinson in *Phytologia*, 46(7): 441 (1980): *Vernonia suaveolens*.  
**tungurahuae** (Benoist) H. Robinson in *Phytologia*, 46(7): 441 (1980): *Vernonia tungurahuae*.  
**unguiculata** (Cuatr.) H. Robinson in *Phytologia*, 46(7): 441 (1980): *Vernonia unguiculata*.  
**uniflosculosa** (Cuatr.) H. Robinson in *Phytologia*, 46(7): 441 (1980): *Vernonia uniflosculosa*.  
**ursicola** (Cuatr.) H. Robinson in *Phytologia*, 46(7): 441 (1980): *Vernonia ursicola*.

## CROCUS (Iridac.).

- asumaniae** B. Mathew & T. Baytop in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(3): 469 (1979)—Turkey.  
**biflorus** Mill.  
 f. **alexandri** (Nicol ex Vel.) L. Stjepanovic-Veselic in *Fl. SR Srbije*, 8: 11 (1976), without correct basionym ref.: *C. alexandri*.  
**chrysanthus** Herbert  
 subsp. **multifolius** K. Papanicolaou & E. Zacharof in *Bot. Notiser*, 133(2): 157 (1980)—Greece.  
**gilanicus** B. Mathew in *Fl. Iran.*, 112: 11 (1975)—Iran.  
**hermoneus** Ky. ex Maw  
 subsp. **palaestinus** N. Feinbrun in *Israel J. Bot.*, 26(4): 180 (1977)—Israel, Jordan.  
**imperati** Ten.  
 subsp. **suaveolens** (Bertol.) B. Mathew in *Kew Bull.*, 32(1): 46 (1977): *C. suaveolens*.  
**kosaninii** V. Pulevic in *Glasn. Republ. Zavoda Zast. Prir. Prirodnj. Muz. Titogradu*, 9: 40 (1976)—Yugoslavia.  
**kotschyanus** C. Koch  
 subsp. **cappadocicus** B. Mathew in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(3): 393 (1980)—Turkey.  
 subsp. **hakkariensis** B. Mathew in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(3): 393 (1980)—Turkey.  
 subsp. **suwarowianus** (C. Koch) B. Mathew in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(3): 393 (1980): *C. suwarowianus*.  
**pallasii** Goldb.  
 subsp. **haussknechtii** (Boiss. & Reut. ex Maw) B. Mathew in *Pl. Syst. Evol.*, 128(1-2): 99 (1977): *C. sativus* var. *haussknechtii*.  
 subsp. **turcicus** B. Mathew in *Pl. Syst. Evol.*, 128(1-2): 98 (1977)—Turkey, Iraq, Lebanon, ? Syria.  
**pelistericus** V. Pulevic in *Glasn. Republ. Zavoda Zast. Prir. Prirodnj. Muz. Titogradu*, 9: 39 (1976)—Yugoslavia.  
**serotinus** Salisb.  
 subsp. **asturicus** (Herbert) M. Lainz in *Bol. Cienc. Nat. I. D. E. A.*, 26: 6 (1980): *C. asturicus*.  
 subsp. **clusii** (Gay) B. Mathew in *Kew Bull.*, 32(1): 46 (1977): *C. clusii*.  
 subsp. **salzmännii** (Gay) B. Mathew in *Kew Bull.*, 32(1): 46 (1977): *C. salzmännii*.  
**stridii** K. Papanicolaou & E. Zacharof in *Bot. Notiser*, 133(2): 161 (1980)—Greece.

## CROCUS:—

- vernus** (L.) Hill  
 subsp. **scepusiensis** (Rehm. & Wo.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3-4): 203 (1979 publ. 1980): *C. banaticus* var. *scepusiensis*.  
**weldenii** Hoppe & Furnrohr  
 f. **lutescens** V. Pulevic in *Glasn. Republ. Zavoda Zast. Prir. Prirodnj. Muz. Titogradu*, 10: 85 (1977), without latin descr.—Yugoslavia.  
**CROIZATIA** (Euphorbiac.).  
**naiguatensis** J.A. Steyermark in *Brittonia*, 30(1): 40 (1978)—Venezuela.  
**CROSSOPETALUM** (Celastrac.).  
**caymanense** G.R. Proctor in *Sloanea*, 1: 2 (1977)—Cayman Is.  
**cristalense** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(3-4): 308 (1976 publ. 1977)—Cuba.  
**rostratum** (Urb.) Roth  
 var. **grandifolium** A. Borhidi & O. Muniz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 21(3-4): 223 (1975 publ. 1976)—Cuba.  
**ternifolium** (Urb.) Alain  
 subsp. **moaense** A. Borhidi & O. Muniz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 21(3-4): 223 (1975 publ. 1976)—Cuba.  
**CROSSOSTYLIS** J.R. Forster & G. Forster, *Char. Gen. Pl.*, ed. 1: 44 (1775).  
**RHIZOPHORACEAE**.†  
**biflora** J.R. Forster & G. Forster, *Char. Gen. Pl.*, ed. 1: 44 (1775)—Locality not stated.†  
**CROTALARIA** (Legumin.).  
**beddomeana** K. Thothathri & A.A. Ansari in *Bull. Bot. Surv. India*, 20(1-4): 180 (1978 publ. 1979), nom. nov.: *C. lanata* Bedd.  
**chiayiana** Y.C. Liu & F.Y. Lu in *Quart. J. Chinese Forest.*, 12(4): 79 (1979)—Taiwan.  
**dissitiflora** Benth.  
 subsp. **rugosa** (Benth.) A.T. Lee in *Telopea*, 1(5): 332 (1978): *C. dissitiflora* var. *rugosa*.  
**eremaea** F. Muell.  
 subsp. **strehlowii** (Pritzell) A.T. Lee in *Telopea*, 1(5): 338 (1978): *C. strehlowii*.  
**filiformis** Wall. ex Benth.  
 var. **kerrii** (Craib) C. Niyomdham in *Thai Forest Bull., Bot.*, 11: 134 (1978): *C. kerrii*.  
**heqingensis** C.Y. Yang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 112 (1980)—China.  
**jinpingsensis** C.Y. Yang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 113 (1980)—China.  
**kanaii** H. Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 51(10): 301 (1976)—Nepal.  
**hasiana** Bal. ex K. Thothathri & A.A. Ansari in *Bull. Bot. Surv. India*, 20(1-4): 180 (1978 publ. 1979), nom. nov.: *C. capitata* Benth. ex Baker.  
 var. **macrophylla** K. Thothathri & A.A. Ansari in *Bull. Bot. Surv. India*, 20(1-4): 180 (1978 publ. 1979)—Burma.  
**kostermansii** C. Niyomdham in *Thai Forest Bull., Bot.*, 11: 136 (1978)—Thailand.  
**larsenii** C. Niyomdham in *Thai Forest Bull., Bot.*, 11: 139 (1978)—Thailand.  
**mitchellii** Benth.  
 subsp. **laevis** A.T. Lee in *Telopea*, 1(5): 343 (1978)—Australia (New South Wales, Queensland).  
**montana** Heyne ex Roth  
 var. **angustifolia** (Gagnep.) C. Niyomdham in *Thai Forest Bull., Bot.*, 11: 145 (1978): *C. limifolia* var. *angustifolia*.  
**mucronata** Desv.  
 var. **acutifolia** (Trim.) E. Vajravelu & J. Joseph in *Bull. Bot. Surv. India*, 13(3-4): 265 (1971 publ. 1974), without basionym ref.: *C. striata* var. *acutifolia*.

## CROTALARIA:—

- novae-hollandiae** DC.  
 subsp. **lasiophylla** (Benth.) A.T. Lee in *Telopea*, 1(5): 352 (1978): *C. novae-hollandiae* f. *lasiophylla*.  
**qiubeiensis** C.Y. Yang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 115 (1980)—China.  
**rzadowskii** J. Espinosa G. in *Phytologia*, 36(4): 265 (1977)—Mexico.  
**smithiana** A.T. Lee in *Telopea*, 1(5): 344 (1978), nom. nov.: *C. mitchellii* var. *tomentosa* Ewart.  
**spectabilis** Roth  
 subsp. **parvibracteata** C. Niyomdham in *Thai Forest Bull., Bot.*, 11: 155 (1978)—India, China, Thailand.  
**triquetra** Dalzell  
 var. **garanbiensis** Y.C. Liu & F.Y. Lu in *Quart. J. Chinese Forest.*, 12(4): 81 (1979)—Taiwan.  
**yuanjiangensis** C.Y. Yang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 114 (1980)—China.  
**CROTON** (Euphorbiac.).  
**acunae** A. Borhidi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 69: 48 (1977)—Cuba.  
**antae** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 57 (1978)—New Guinea (W. Irian).  
**appertii** J. Leandri in *Adansonia*, 15(3): 331 (1975 publ. 1976)—Malagasy.  
**aripoensis** D. Philcox in *Kew Bull.*, 32(1): 224 (1977)—Trinidad.  
**atwoodianus** F.C. Seymour in *Phytologia*, 43(1): 169 (1979)—Nicaragua, U.S.A. (Florida).  
**borhidii** O. Muniz in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 69: 50 (1977)—Cuba.  
 subsp. **baracoensis** A. Borhidi & O. Muniz in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 69: 51 (1977)—Cuba.  
**brachypus** H.K. Airy Shaw in *Muelleria*, 4(3): 224 (1980)—Australia (Queensland).  
**byrnesii** H.K. Airy Shaw in *Muelleria*, 4(3): 225 (1980)—Australia (N. Terr.).  
**capitis-york** H.K. Airy Shaw in *Muelleria*, 4(3): 226 (1980)—Australia (Queensland).  
 var. **pilosus** H.K. Airy Shaw in *Muelleria*, 4(3): 226 (1980)—Australia (Queensland).  
**cerinus** Muell. Arg.  
 var. **linifolius** (Urb.) A. Borhidi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 69: 48 (1977): *C. linifolius*.  
**corallicola** A. Borhidi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 69: 47 (1977)—Cuba.  
**cordatulus** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(2): 387 (1978)—New Caledonia.  
**cycloideus** A. Borhidi & O. Muniz in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 69: 52 (1977)—Cuba.  
**dockrillii** H.K. Airy Shaw in *Muelleria*, 4(3): 227 (1980)—Australia (Queensland).  
**elbertii** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 55 (1978)—Lesser Sunda Is.  
**eluteria** (L.) Sw.  
 subsp. **homolepidus** (Muell. Arg.) A. Borhidi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 69: 48 (1977): *C. homolepidus*.  
**fantzianus** F.C. Seymour in *Phytologia*, 43(1): 171 (1979)—Nicaragua.  
**floribundus** Spreng.  
 var. **piauhyensii** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 28(41): 167 (1976)—Brazil.  
**guaiquinimae** J.A. Steyermark in *Brittonia*, 32(1): 19 (1980)—Venezuela.  
**habrophyllus** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 31(2): 386 (1976)—Australia (N. Terr.).  
**heterolepis** (Urb.) A. Borhidi & O. Muniz in *Bot. Kozlem.*, 62(1): 25 (1975): *C. spinosus* var. *heterolepis*.



## CROTON:—

- holguinensis** A. Borhidi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 69: 49 (1977)—Cuba.
- huberi** J.A. Steyermark in *Brittonia*, 30(1): 41 (1978)—Venezuela.
- jaucoensis** A. Borhidi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 69: 46 (1977)—Cuba.
- litoralis** Urb.  
subsp. **rugelianus** (Urb.) A. Borhidi & O. Muniz in *Bot. Kozlem.*, 62(1): 25 (1975): *C. litoralis* var. *rugelianus*.
- magneticus** H.K. Airy Shaw in *Muelleria*, 4(3): 227 (1980)—Australia (Queensland).
- miraflorensis** A. Borhidi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 69: 49 (1977)—Cuba.
- morobensis** Croiz.  
var. **multinervis** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull., Addit. Ser.*, 8: 71 (1980)—New Guinea (Papua New Guinea).
- munizii** A. Borhidi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 69: 51 (1977), as 'munizi'—Cuba.
- muriculatus** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 59 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).
- ophiticola** A. Borhidi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 69: 51 (1977)—Cuba.
- orientensis** A. Borhidi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 69: 48 (1977)—Cuba.
- pleytei** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 58 (1978)—New Guinea (W. Irian), ?Moluccas.
- prunifolius** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 56 (1978)—New Guinea (W. Irian, Papua New Guinea), Lesser Sunda Is.
- santisukii** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 35(2): 392 (1980)—Thailand.
- stellatopilosus** H. Ohba in *J. Jap. Bot.*, 55(4): 97 (1980)—Thailand.
- stenophyllus** Grsb.  
var. **longifolius** B.P. Kitanov in *Fitologiya* (Bulgaria), 11: 47 (1979)—Cuba.
- stockeri** (H.K. Airy Shaw) H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 35(3): 622 (1980): *C. wassi-kussae* var. *stockeri*.
- storckii** (Mueller-Argau) A.C. Smith in *Bernice P. Bishop Mus. Bull.*, 141 (Fijian Pl. Stud.): 83 (1936): *C. verreauxii* var. *storckii*.†
- subdecumbens** A. Borhidi & O. Muniz in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 69: 46 (1977)—Cuba.
- vogelianus** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 60 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).
- wassi-kussae* Croiz.  
var. **stockeri** H.K. Airy Shaw in *Muelleria*, 4(3): 229 (1980)—Australia (Queensland).

## CRUCIANELLA (Rubiaceae).

- gilanica** Trin.  
subsp. **glauca** (A. Rich. ex DC.) F. Ehrendorfer in *Pl. Syst. Evol.*, 127(4): 300 (1977): *C. glauca*.  
subsp. **kotschy** (F. Ehrendorfer) F. Ehrendorfer in *Pl. Syst. Evol.*, 127(4): 300 (1977): *S. glauca* subsp. *kotschy*.  
subsp. **pontica** (F. Ehrendorfer) F. Ehrendorfer in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 244 (1979): *C. glauca* subsp. *pontica*.  
subsp. **remota** (F. Ehrendorfer) F. Ehrendorfer in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 244 (1979): *C. glauca* subsp. *remota*.  
subsp. **transcaucasica** (F. Ehrendorfer) F. Ehrendorfer in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 244 (1979): *C. glauca* subsp. *transcaucasica*.
- parviflora** F. Ehrendorfer in *Pl. Syst. Evol.*, 127(4): 299 (1977)—Iraq, Syria.
- sorgerae** F. Ehrendorfer in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 243 (1979)—Turkey.

## CRUCIATA (Rubiaceae).

- braunii** (Zelen.) E.G. Pobedimova in *Fl. Evropeiskoi Chasti SSSR*, 3: 117 (1978): *Galium braunii*.
- glabra** (L.) Ehrend.  
subsp. **balcanica** (Ehrend.) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 380 (1977 publ. 1978): *C. balcanica*.
- f. **hirsuta** A.R. Pinto da Silva in *Agron. Lusit.*, 40(1): 33 (1980)—Portugal.
- f. **internodiata** J. Zaborisky & K. Zahradnikova in *Biologia, A* (Czechoslovakia), 31(1): 56 (1976)—Czechoslovakia.
- f. **robusta** J. Zaborisky & K. Zahradnikova in *Biologia, A* (Czechoslovakia), 31(1): 58 (1976)—Czechoslovakia.
- mixta** F. Ehrendorfer & E. Schonbeck-Temesy in *Pl. Syst. Evol.*, 133(1-2): 110 (1979)—Turkey.
- rugosa** (A.I. Galushko) A.I. Galushko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 254 (1976): *Galium rugosum*.
- taurica** (Pallas ex Willd.) F. Ehrendorfer  
subsp. **mesopotamica** (F. Ehrendorfer) F. Ehrendorfer in *Pl. Syst. Evol.*, 127(4): 305 (1977): *Galium coronatum* var. *mesopotamicum*.
- valentinae** (A.I. Galushko) A.I. Galushko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 254 (1976): *Galium valentinae*.

## CRUDIA (Legumin.).

- katikii** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 32(2): 470 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).

## CRYPTANTHA (Boraginac.).

- latefissa** R.L. Perez-Moreau in *Darwiniana*, 20(1-2): 179 (1976)—Argentina.
- papillosa** R.L. Perez-Moreau in *Darwiniana*, 20(1-2): 177 (1976)—Argentina.

## CRYPTANTHUS (Bromeliac.).

- scaposus** E. Pereira in *Bradea*, 2(36): 251 (1978)—Brazil.
- var. **kautskyanus** E. Pereira in *Bradea*, 2(36): 252 (1978)—Brazil.
- warasii** E. Pereira in *Bradea*, 2(36): 252 (1978)—Brazil.

## CRYPTERONIA (Crypteroniac.).

- paniculata** Bl.  
var. **affinis** (Planch.) R.J. van Beusekom-Osinga in *Fl. Males.*, Ser. 1, 8(2): 196 (1977): *Henslowia affinis*.

## CRYPTOCARYA (Laurac.).

- acutifolia** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 69 (1979)—China.
- brachythyrso** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 68 (1979)—China.
- calicicola** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 69 (1979)—China.
- depauperata** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 69 (1979)—China.
- floydii** A.J.G.H. Kostermans in *Brunonia*, 2(1): 96 (1979)—Australia (New South Wales).
- impressinervia** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 70 (1979), nom. nov.: *C. obtusifolia* Merr.
- kwangtungensis** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1963(4): 132 (1963)—China.
- maculata** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 68 (1979)—China.
- meisnerana** D.G. Frodin in *Telopea*, 1(3): 223 (1976)—Australia (New South Wales, Queensland).
- yaanica** N. Chao in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 68 (1979), nom. nov.: *C. reticulata* Y.C. Yang.
- yunnanensis** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 70 (1979)—China.

## CRYPTOCENTRUM (Orchidac.).

- longiscapum** F.G. Brieger in *Bot. Jahrb.*, 97(4): 568 (1977)—Colombia.

## CRYPTOCORYNE (Arac.).

- affinis** N.E. Brown ex Hooker f.  
subsp. **haerteliana** (Jacobsen ex Milkuhn) H. Schopf in *Inform. ZAG Wasserpfl.*, 1977(4): 5 (1977): *C. haerteliana*.
- decus-silvae** H.C.D. de Wit in *Aquarium (Netherlands)*, 46(7): 177 (1976)—Locality not stated.
- dewitii** N. Jacobsen in *Bot. Notiser*, 130(4): 381 (1977)—New Guinea (Papua New Guinea).
- gasseri** N. Jacobsen in *Bot. Notiser*, 132(2): 144 (1979)—Sumatra.
- jacobsenii** H.C.D. de Wit in *Aquarium (Netherlands)*, 46(7): 177 (1976)—Cultivation.
- kwangsiensis** H. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(2): 109 (1977)—China.
- sarawacensis** (Rataj) N. Jacobsen in *Bot. Notiser*, 130(1): 77 (1977): *C. pontederiifolia* subsp. *sarawacensis*.
- sulphurea** H.C.D. de Wit in *Aquarium (Netherlands)*, 46(7): 177 (1976)—? Sumatra.
- villosa** N. Jacobsen in *Aroideana*, 3(4): 118 (1980)—Sumatra.
- yunnanensis** H. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(2): 108 (1977)—China.
- yunnansis** H. Li in *Fl. Yunnanica*, 2: 836 (1979)—China.

## CRYPTOPHORANTHUS (Orchidac.).

- aurantiacus** D.D. Dod in *Moscosoa*, 1(1): 50 (1976)—Hispaniola (Dominican Republic).
- cymbula** C.A. Luer in *Phytologia*, 46(6): 346 (1980)—Ecuador.
- dodsonii** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 145 (1979)—Ecuador.
- kautskyi** G.F.J. Pabst in *Bradea*, 2(22): 2 (1976)—Brazil.
- vulturiceps** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 146 (1979)—Costa Rica.

## CRYPTOPUS (Orchidac.).

- dissectus** (J. Bosser) J. Bosser in *Adansonia*, 20(3): 261 (1980): *C. elatus* subsp. *dissectus*.

## CRYPTOSTYLIS (Orchidac.).

- arachnites** (Blume) Hassk.  
var. **philippinensis** (Schltr.) S.S. Ying, Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan, 1(2): 118 (1977): *C. philippinensis*.

## CRYPTOTAENIA (Umbellif.).

- androphila** (Lange ex Willk.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 479 (1979): *Heterosciadium androphilum*.

## CTENIUM (Gramin.).

- newtonii** Hack.  
var. **annuum** J.-P. Lebrun in *Adansonia*, 15(3): 388 (1975 publ. 1976)—Chad.

## CTENOPSIS (Gramin.).

- sect. **Pseudocynosurus** (Willk.) R. Cotton & C.A. Stace in *Bot. Notiser*, 130(2): 186 (1977): *Vulpia* sect. *Pseudocynosurus*.

CUATRESIA A.T. Hunziker in *Kurtziana*, 10: 15 (1977). SOLANACEAE.

- cuspidata** (Dunal) A.T. Hunziker in *Kurtziana*, 10: 20 (1977): *Sicklera cuspidata*.

- physocalycia** (Donn. Smith) A.T. Hunziker in *Kurtziana*, 10: 20 (1977): *Brachistus physocalycius*.

- plowmanii** A.T. Hunziker in *Kurtziana*, 10: 18 (1977)—Colombia.

- riparia** (H.B.K.) A.T. Hunziker in *Kurtziana*, 10: 20 (1977): *Witheringia riparia*.

CUBANOLA A. Aiello in *J. Arnold Arbor.*, 60(1): 111 (1979). RUBIACEAE.

- daphnoides** (R. Graham) A. Aiello in *J. Arnold Arbor.*, 60(1): 112 (1979): *Portlandia daphnoides*.

- domingensis** (Britton) A. Aiello in *J. Arnold Arbor.*, 60(1): 113 (1979): *Portlandia domingensis*.



**CUCUBALUS** (Caryophyllac.).

**kashmiriensis** A.K. Skvortsov & G.M. Proskuryakova in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Priv., Biol.*, 81(4): 154 (1976)—India.

**CUCUMIS** (Cucurbitac.).

subgen. **Melo** (Miller) C. Jeffrey in *Bot. J. Linn. Soc.*, 81(3): 238 (1980): gen. *Melo*.

**CUCURBITELLA** (Cucurbitac.).

**urkupinana** (Cardenas) C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 33(2): 349 (1978): *Cucurbita urkupinana*.

**CULCASIA** (Arac.).

**rotundifolia** J. Bogner in *Misc. Pap. Landbouwhoges. Wageningen*, 19: 57 (1980)—Gabon.

**CUMINUM** (Umbellif.).

**sinensis** (Dunn.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 672 (1979): *Carlesia sinensis*.

**CUPANIA** (Sapindac.).

**clavelligera** C.L. Lundell in *Phytologia*, 34(4): 369 (1976)—Guatemala.

**dukei** T.B. Croat in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(3): 435 (1976 publ. 1977)—Panama.

**livida** (Radlk.) T.B. Croat in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(3): 438 (1976 publ. 1977): *Matayba livida*.

**longicaudata** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(7): 239 (1976)—Guatemala.

**riopalenquensis** C.H. Dodson & A.H. Gentry in *Selbyana*, 2(1): 66 (1977)—Ecuador.

*sylvatica* Seem.

var. **fosteri** T.B. Croat in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(3): 443 (1976 publ. 1977)—Panama.

**CUPANIOPSIS** (Sapindac.).

**concolor** (Gillespie) R.W.J.M. Van der Ham in *Blumea*, 23(2): 290 (1977): *Guioa concolor*.

**CUPRESSUS** (Cupressac.).

*guadalupensis* Wats.

subsp. **forbesii** (Jeps.) R.M. Beauchamp in *Aliso*, 9(2): 191 (1978): *C. forbesii*.

**jiangeensis** N. Zhao in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 210 (1980)—China.

**CURCUMA** (Zingiberac.).

**burtii** K. Larsen & R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(2): 271 (1978)—Thailand.

**kwangsiensis** S.G. Lee & C.F. Liang in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(2): 110 (1977)—China.

**CURCUMORPHA** A.S. Rao & D.M. Verma in *Bull. Bot. Surv. India*, 13(3-4): 339 (1971 publ. 1974): **ZINGIBERACEAE**.

**longiflora** (Wall.) A.S. Rao & D.M. Verma in *Bull. Bot. Surv. India*, 13(3-4): 339 (1971 publ. 1974): *Gastrochilus longiflora*.

**CUSCUTA** (Convolvulac.).

*monogyna* Vahl

subsp. **esquamata** (Engelmann) U. Plitmann in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 6: 237 (1978): *C. lehmanniana* var. *esquamata*.

*palaestina* Boiss.

subsp. **balansae** (Boiss. & Reuter ex Yuncker) U. Plitmann in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 6: 230 (1978): *C. balansae*.

*scandens* Brot.

subsp. **cesatiana** (Bert.) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 382 (1977 publ. 1978): *C. cesatiana*.

**CUSPARIA** (Rutac.).

*larensis* (Tamayo & Croizat) M. Emmerich in *Rodriguesia*, 30(45): 295 (1978), without basionym page: *Raputia larensis*.

**CUSPIDARIA** (Bignoniac.).

**octoptera** A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(2): 314 (1977 publ. 1978)—Brazil.

**CUSPIDARIA:—**

**subincana** A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(1): 52 (1976)—Brazil, Venezuela.

**CUTANDIA** (Gramin.).

**stenostachya** (Boiss.) C.A. Stace in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 352 (1978): *Scleropoa stenostachya*.

**CUVIERA** (Rubiace.).

**schliebenii** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 33(3): 497 (1979)—Tanzania.

**CYANANTHUS** (Campanulac.).

**albiflorus** D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(2): 252 (1977), nom. nov.: *C. mairei* (Levl.) Cowan.

*incanus* Hook. f. & Thoms.

var. **decumbens** Y.S. Lian in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 122 (1979)—Tibet.

**sericeus** Y.S. Lian in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 122 (1979)—Tibet.

**CYANEA** (Campanulac.).

*grimesiana* Gaud.

var. **obatae** H. St. John in *Phytologia*, 40(2): 97 (1978)—Hawaiian Is.

**longissima** (Rock) H. St. John in *Phytologia*, 40(2): 98 (1978): *C. scabra* var. *longissima*.

**nelsonii** H. St. John in *Pac. Sci.*, 30(1): 37 (1976)—Hawaiian Is.

**CYANOPSIS** (Compos.).

**muricata** (L.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 193 (1975 publ. 1976): *Centaurea muricata*.

**CYANOSTEGIA** (Chloanthac.).

**corifolia** A.A. Munir in *Brunonia*, 1(1): 62 (1978)—Australia (W. Australia).

**CYANUS** (Compos.).

**angelescui** (G. Grint.) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 307 (1977): *Centaurea angelescui*.

**dominii** (Dost.) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 308 (1977): *Centaurea triumfettii* subsp. *dominii*.

**CYATHULA** (Amaranthac.).

**officialis** K.C. Kuan in *Acta Phytotax. Sin.*, 14(1): 60 (1976)—China.

*prostrata* (L.) Bl.

var. **stenophylla** (Merr.) A. Kanis in *Kew Bull.*, 31(2): 340 (1976): *C. lancifolia* var. *stenophylla*.

**CYBEBUS** L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 26(1): 15 (1978): **ORCHIDACEAE**.

**grandis** L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 26(1): 15 (1978)—Colombia.

**CYBIANTHUS** (Myrsinac.).

subgen. **Comomyrsine** (Hooker f.) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 162 (1980): gen. *Comomyrsine*.

subgen. **Conomorpha** (A.DC.) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 151 (1980): gen. *Conomorpha*.

subgen. **Cybianthopsis** (Mez) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 166 (1980): *Grammadenia* subgen. *Cybianthopsis*.

subgen. **Iteoides** G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 148 (1980).

subgen. **Laxiflorus** G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 144 (1980).

subgen. **Microconomorpha** (Mez) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 150 (1980): *Conomorpha* subgen. *Microconomorpha*.

subgen. **Stapfia** G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 147 (1980).

subgen. **Triadophora** (Mez) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 164 (1980): *Weigeltia* subgen. *Triadophora*.

subgen. **Weigeltia** (A.DC.) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 156 (1980): gen. *Weigeltia*.

**CYBIANTHUS:—**

**albiflorus** (A.C. Smith) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 157 (1980): *Weigeltia albiflora*.

**amplus** (Mez) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 152 (1980): *Conomorpha ampla*.

**antillanus** (Mez) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 157 (1980): *Weigeltia antillana*.

**apiculatus** (Steud.) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 168 (1980): *Conomorpha apiculata*.

**bahiensis** G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 157 (1980), nom. nov.: *Weigeltia nitida* Mez.

**barrosoanus** G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 157 (1980), nom. nov.: *Weigeltia glaziovii* Mez.

**blanchetii** (A.DC.) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 157 (1980): *Weigeltia blanchetii*.

**brasiliensis** (Mez) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 152 (1980): *Conomorpha peruviana* var. *brasiliensis*.

**breweri** G. Agostini in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 32(132-133): 384 (1976)—Venezuela.

**buchtienii** (Pax) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 157 (1980), as 'buchtienii': *Weigeltia buchtienii*.

**caracasanus** (Mez) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 153 (1980): *Conomorpha caracasana*.

**cardonae** G. Agostini in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 32(132-133): 386 (1976)—Venezuela.

**chamaephyta** (Diels) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 163 (1980): *Weigeltia chamaephyta*.

**coronatus** A.B. Joly & S.L. Jung in *Hoehnea*, 7: 41 (1978 publ. 1979)—Brazil.

**crotonoides** (Schomburgk ex Mez) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 153 (1980): *Conomorpha crotonoides*.

**dubius** (Macbr.) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 158 (1980): *Conomorpha dubia*.

**duidae** (Gleason & Moldenke) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 145 (1980): *Conomorpha duidae*.

**dussii** (Mez) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 153 (1980): *Conomorpha dussii*.

**frigidicola** (Steud.) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 153 (1980): *Conomorpha frigidicola*.

**fulvo-pulverulentus** (Mez) G. Agostini in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 32(132-133): 388 (1976): *Conomorpha fulvo-pulverulentus*.

**gardneri** (A.DC.) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 158 (1980): *Weigeltia gardneri*.

**glabrus** (Mez) G. Agostini in *Phytologia*, 39(6): 433 (1978): *Conomorpha glabra*.

**glomerulatus** (A.C. Smith) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 159 (1980): *Weigeltia glomerulata*.

**goudotianus** (Mez) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 163 (1980): *Weigeltia goudotiana*.

**grandifolius** (Mez) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 159 (1980): *Weigeltia grandifolia*.

**hoehnei** (Mansf.) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 159 (1980): *Weigeltia hoehnei*.

**humilis** (Mez) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 163 (1980): *Weigeltia humilis*.

**itacolomyensis** M.A. Lisboa & J. Badini in *Trab. Congr. Nac. Bot. (Rio de Janeiro)*, 26: 329 (1977)—Brazil.

**iteoides** (Benth.) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 149 (1980): *Badula iteoides*.

**jajiensis** (Steud.) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 159 (1980): *Conomorpha jajiensis*.

**laetus** (Mez) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 153 (1980): *Conomorpha laeta*.

**larensis** (Steud.) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 159 (1980): *Conomorpha larensis*.



## CYBIANTHUS:—

- laurifolius** (Mez) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 154 (1980): *Conomorpha laurifolia*.
- lawrencei** (Mold.) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 159 (1980): *Weigeltia lawrencei*.
- lepidotus** (Gleason) G. Agostini in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 32(132–133): 388 (1976): *Conomorpha lepidota*.
- lepteurii** G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 159 (1980), nom. nov.: *Weigeltia parviflora* Mez.
- lithophyta** (R.E. Schultes) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 145 (1980): *Conomorpha lithophyta*.
- magnoliifolia** (Mez) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 146 (1980): *Conomorpha magnoliifolia*.
- montanus** (Lundell) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 154 (1980): *Conomorpha montana*.
- morii** G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 154 (1980), nom. nov.: *Conomorpha panamensis* Lundell.
- multiflorus** (A.C. Smith) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 165 (1980): *Weigeltia multiflora*.
- nanayensis** (Macbr.) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 160 (1980): *Weigeltia nanayensis*.
- memoralis** (Mart.) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 160 (1980): *Wallenia memoralis*.
- nevadensis** (Mez) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 149 (1980): *Conomorpha nevadensis*.
- oblongifolius** (A.DC.) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 154 (1980): *Conomorpha oblongifolia*.
- occigranatensis** (Cuatr.) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 155 (1980): *Conomorpha occigranatensis*.
- panamensis** (Standley) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 163 (1980): *Weigeltia panamensis*.
- pastensis** (Mez) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 151 (1980): *Conomorpha pastensis*.
- perseoides** (Mez) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 151 (1980): *Conomorpha perseoides*.
- potiaei** (Mez) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 161 (1980): *Weigeltia potiaei*.
- pseudoicacoreus** (Miquel) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 155 (1980): *Ardisia pseudoicacorea*.
- punctatus** (Mez) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 155 (1980): *Conomorpha punctata*.
- quelchii** (N.E. Brown) G. Agostini in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 32(132–133): 388 (1976): *Ardisia quelchii*.
- reticulatus** (Benth. ex Miquel) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 146 (1980): *Conomorpha reticulata*.
- roraimae** (Steyermark) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 155 (1980): *Conomorpha roraimae*.
- rostratus** (Hassk.) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 155 (1980): *Ardisia rostrata*.
- rufus** (Lundell) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 156 (1980): *Conomorpha rufa*.
- schlimii** (Hooker f.) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 165 (1980): *Comomyrsine schlimii*.
- schomburgkianus** (Mez) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 161 (1980): *Weigeltia schomburgkiana*.
- silvestris** (Macbr.) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 163 (1980): *Weigeltia silvestris*.
- simplex** (Hooker f.) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 163 (1980): *Comomyrsine simplex*.
- sintenisii** (Urban) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 166 (1980): *Ardisia sintenisii*.
- sodioreanus** (Mez) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 163 (1980): *Comomyrsine sodiroana*.

## CYBIANTHUS:—

- spectabilis** (Standley) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 165 (1980): *Ardisia spectabilis*.
- spicatus** (H.B.K.) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 146 (1980): *Myrsine spicata*.
- sprucei** (Hooker f.) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 164 (1980): *Comomyrsine sprucei*.
- stapfii** (Mez) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 148 (1980): *Conomorpha stapfii*.
- steyermarkianus** (G. Agostini) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 156 (1980): *Conomorpha steyermarkiana*.
- sulcatus** (Steyermark) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 161 (1980): *Conomorpha sulcata*.
- surinamensis** (Sprengel) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 161 (1980): *Salvadora surinamensis*.
- sylvaticus** (Gleason) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 162 (1980): *Weigeltia sylvatica*.
- tamanus** (Steyermark) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 149 (1980): *Conomorpha tamana*.
- verticillatus** (Vell.) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 168 (1980): *Peckia verticillata*.
- verticilloides** (Cuatr.) G. Agostini in *Acta Biol. Venezuel.*, 10(2): 164 (1980): *Weigeltia verticilloides*.

## CYCAS (Cycadac.).

- calicicola** J.R. Maconochie in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 1(3): 175 (1978)—Australia (N. Terr.).
- pruinosa** J.R. Maconochie in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 1(3): 177 (1978)—Australia (W. Australia).

## CYCLADENIA (Apocynac.).

- humilis** Benth.  
var. **jonesii** (Eastw.) S.L. Welsh & N.D. Atwood in *Great Basin Nat.*, 35(4): 333 (1975): *C. jonesii*.

## CYCLAMEN (Primulac.).

- cilicium** Boiss. & Heldr.  
var. **intaminatum** R.D. Meikle in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 2 (1978)—Turkey.
- coum** Miller  
var. **caucasicum** (C. Koch) R.D. Meikle in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 6: 133 (1978): *C. europaeum* var. *caucasicum*.

- rhodium** R. Gorer ex O. Schwarz & L. Lepper in *Feddes Repert.*, 86(9–10): 491 (1975)—Rhodes.
- trochoptheranthum** O. Schwarz in *Feddes Repert.*, 86(9–10): 493 (1975)—Turkey.

## CYCLANTHERA (Cucurbitac.).

- dressleri** R.P. Wunderlin in *Phytologia*, 38(3): 219 (1978)—Panama.
- trujilloi** C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 33(2): 359 (1978)—Venezuela.
- leptostachyoides** C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 33(2): 358 (1978)—Venezuela.

## CYCLOBALANOPSIS (Fagac.).

- austror-glaucia** Y.T. Chang in *Fl. Yunnanica*, 2: 327 (1979), without latin descr.; et in *Acta Bot. Yunnanica*, 1(1): 147 (1979), with latin descr.—China.
- breviradiata** Cheng in *Acta Bot. Yunnanica*, 1(1): 146 (1979)—China.
- chapensis** (Hick. & A. Camus) Y.C. Hsu & H.W. Jen in *Acta Phytotax. Sin.*, 14(2): 78 (1976): *Quercus chapensis*.
- daimingshanensis** S. Lee in *Acta Bot. Yunnanica*, 1(1): 147 (1979)—China.
- delicatula** (Chun & Tsiang) Y.C. Hsu & H.W. Jen in *Acta Bot. Yunnanica*, 1(1): 148 (1979): *Quercus delicatula*.
- disciformis** (Chun & Tsiang) Y.C. Hsu & H.W. Jen in *Acta Bot. Yunnanica*, 1(1): 148 (1979): *Quercus disciformis*.
- elevaticostata** Q.F. Zheng in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 118 (1979)—China.

## CYCLOBALANOPSIS:—

- fuhsingensis** (Y.T. Chang) Y.T. Chang ex Y.C. Hsu & H.W. Jen in *Acta Phytotax. Sin.*, 14(2): 79 (1976): *Quercus fuhsingensis*.
- gambleana** (A. Camus) Y.C. Hsu & H.W. Jen in *Acta Phytotax. Sin.*, 14(2): 78 (1976): *Quercus gambleana*.
- glaucia** (Thunb.) Oerst.  
var. **gracilis** (Rehd. & Wils.) Y.T. Chang in *Fl. Tsinlingensis*, 1(2): 73 (1974): *Quercus glauca* f. *gracilis*.
- var. **kuyuensis** (J.C. Liao) J.C. Liao in *Mem. Coll. Agric. Nation. Taiwan Univ.*, 12(2): 113 (1971), without basionym ref.; and in *Fl. Taiwan*, 2: 68 (1976), with basionym ref.: *Quercus glauca* var. *kuyuensis*.
- globosa** (Lin & Liu) Lin & Liu  
f. **chiapautaiensis** (J.C. Liao) J.C. Liao in *Mem. Coll. Agric. Nation. Taiwan Univ.*, 12(2): 113 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- jinpiniensis** Y.C. Hsu & H.W. Jen in *Acta Phytotax. Sin.*, 14(2): 85 (1976)—China.
- kiukiangensis** Y.T. Chang ex Y.C. Hsu & H.W. Jen in *Acta Phytotax. Sin.*, 14(2): 85 (1976)—China.
- kontumensis** (A. Camus) Y.C. Hsu & H.W. Jen in *Acta Phytotax. Sin.*, 14(2): 78 (1976): (Basionym not stated).
- kouangsiensis** (A. Camus) Y.C. Hsu & H.W. Jen in *Acta Phytotax. Sin.*, 14(2): 78 (1976): *Quercus kouangsiensis*.
- litoralis** Chun & Tam in *Acta Bot. Yunnanica*, 1(1): 147 (1979)—China.
- lobbii** (Etting) Y.C. Hsu & H.W. Jen in *Acta Bot. Yunnanica*, 1(1): 148 (1979): *Quercus lobbii*.
- longimux** (Hay.) Schott.  
var. **kanehirai** (Nak.) J.C. Liao in *Mem. Coll. Agric. Nation. Taiwan Univ.*, 12(2): 113 (1971), without basionym ref.; and in *Fl. Taiwan*, 2: 71 (1976), with basionym ref.: *C. kanehirai*.
- var. **pseudo-myrsinifolia** (Hay.) J.C. Liao in *Mem. Coll. Agric. Nation. Taiwan Univ.*, 12(2): 113 (1971), without basionym ref.; and in *Fl. Taiwan*, 2: 71 (1976), with basionym ref.: *Quercus pseudo-myrsinifolia*.
- meihuashanensis** Q.F. Zheng in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 119 (1979)—China.
- ningangensis** Cheng & Y.C. Hsu in *Acta Bot. Yunnanica*, 1(1): 146 (1979)—China.
- obovatifolia** (Huang) Q.F. Zheng in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 118 (1979): *Quercus obovatifolia*.
- pachyloma** (Seem.) Schott.  
var. **mubianensis** Y.C. Hsu & H.W. Jen in *Acta Phytotax. Sin.*, 14(2): 84 (1976)—China.
- var. **tomentosicupula** (Hay.) J.C. Liao in *Mem. Coll. Agric. Nation. Taiwan Univ.*, 12(2): 113 (1971), without basionym ref.; and in *Fl. Taiwan*, 2: 74 (1976), with basionym ref.: *Quercus tomentosicupula*.
- pentacycla** (Y.T. Chang) Y.T. Chang ex Y.C. Hsu & H.W. Jen in *Acta Phytotax. Sin.*, 14(2): 79 (1976): *Quercus pentacycla*.
- phanera** (Chun) Y.C. Hsu & H.W. Jen in *Acta Bot. Yunnanica*, 1(1): 148 (1979): *Quercus phanera*.
- pinbianensis** Y.C. Hsu & H.W. Jen in *Acta Phytotax. Sin.*, 14(2): 84 (1976)—China.
- repandifolia** (J.C. Liao) J.C. Liao in *Mem. Coll. Agric. Nation. Taiwan Univ.*, 12(2): 113 (1971), without basionym ref.; and in *Fl. Taiwan*, 2: 74 (1976), with basionym ref.: *Quercus repandifolia*.
- semiserratoideis** Y.C. Hsu & H.W. Jen in *Acta Phytotax. Sin.*, 14(2): 84 (1976)—China.
- stewardiana** (A. Camus) Y.C. Hsu & H.W. Jen in *Acta Bot. Yunnanica*, 1(1): 148 (1979): *Quercus stewardiana*.
- tenuicupula** Y.C. Hsu & H.W. Jen in *Acta Bot. Yunnanica*, 1(1): 147 (1979)—China.



**CYCLOBALANOPSIS:—**

**tiaoloshanica** (Chun & Ko) Y.C. Hsu & H.W. Jen in *Acta Bot. Yunnanica*, 1(1): 148 (1979): *Quercus tiaoloshanica*.

**tomentosinervis** Y.C. Hsu & H.W. Jen in *Acta Phytotax. Sin.*, 14(2): 84 (1976)—China.

**xizangensis** Y.C. Hsu & H.W. Jen in *Acta Bot. Yunnanica*, 1(1): 148 (1979)—Tibet.

**CYCLORHIZA** M.L. Sheh & R.H. Shan in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 45 (1980). **UMBELLIFERAE.**

**waltonii** (Wolff) M.L. Sheh & R.H. Shan in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 46 (1980): *Ligusticum waltonii*.

var. **major** M.L. Sheh & R.H. Shan in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 46 (1980)—China, Tibet.

**CYCNIUM** (Scrophulariac.).

subgen. **Campanocalyx** O.J. Hansen in *Dansk Bot. Ark.*, 32(3): 25 (1978).

sect. **Pinnatifolium** O.J. Hansen in *Dansk Bot. Ark.*, 32(3): 25 (1978).

**adonense** E. Mey. ex Benth.

subsp. **camporum** (Engl.) O.J. Hansen in *Dansk Bot. Ark.*, 32(3): 53 (1978): *C. camporum*.

**angolense** (Engl.) O.J. Hansen in *Dansk Bot. Ark.*, 32(3): 28 (1978): *Rhamphicarpa angolensis*.

**filicalyx** (E.A. Bruce) O.J. Hansen in *Dansk Bot. Ark.*, 32(3): 29 (1978): *Rhamphicarpa filicalyx*.

**jamesii** (Skan) O.J. Hansen in *Dansk Bot. Ark.*, 32(3): 45 (1978): *Rhamphicarpa jamesii*.

**tenuisectum** (Standl.) O.J. Hansen in *Dansk Bot. Ark.*, 32(3): 28 (1978): *Rhamphicarpa tenuisecta*.

**tubulosum** (L.f.) Engl.

subsp. **montanum** (N.E. Br.) O.J. Hansen in *Dansk Bot. Ark.*, 32(3): 35 (1978): *Rhamphicarpa montana*.

**veronicifolium** (Vatke) Engl.

subsp. **suffruticosum** (Engl.) O.J. Hansen in *Dansk Bot. Ark.*, 32(3): 45 (1978): *C. suffruticosum*.

**CYDISTA** (Bignoniac.).

**decora** (S. Moore) A.H. Gentry in *Selbyana*, 2(1): 42 (1977): *Anemopaegma decorum*.

**lilacina** A.H. Gentry in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 277 (1978)—Venezuela, Brazil, Bolivia.

**CYDONIA** (Rosac.).

**oblonga** Mill.

var. **integerrimo-sepala** A. Ya. Lobachev in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilova*, 75: 70 (1977), without type—Locality not stated.

**CYLINDROPUNTIA** (Cactac.).

**hystrix** (Griseb.) L.A.E. Areces in *Ciencias*, Ser. 10, Bot. (Cuba), 15: 4 (1976): *Opuntia hystrix*.

× **CYLINDROSIA** Y. Ito in *Shaboten*, 91: 25 (1976); cf. G. D. Rowley in *Repert. Pl. Succ.* (I.O.S.), 27: 4 (1976 publ. 1979). **CACTACEAE.** (*Cylindrolobivia* × *Soehrensia*).

**CYMBALARIA** (Scrophulariac.).

**microcalyx** (Boiss.) Wettst.

subsp. **longipes** (Boiss. & Heldr.) W. Greuter in *Willdenowia*, 8(3): 580 (1979): *Linaria longipes*.

subsp. **paradoxa** W. Greuter in *Willdenowia*, 8(3): 580 (1979)—Greece.

**CYMBIDIELLA** (Orchidac.).

**falcigera** (Rchb.f.) L.A. Garay in *Orchid Dig.*, 40(5): 192 (1976): *Grammangis falcigera*.

**pardalina** (Rchb.f.) L.A. Garay in *Orchid Dig.*, 40(5): 192 (1976): *Grammangis pardalina*.

**CYMBIDIUM** (Orchidac.).

**ensifolium** (L.) Sw.

var. **misericors** (Hay.) T.P. Lin, Native Orchids Taiwan, 2: 105 (1977): *C. misericors*.

**CYMBIDIUM:—**

var. **yakibaran** (Makino) Y.S. Wu & S.C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 296 (1980): *C. yakibaran*.

**faberi** Rolfe

var. **omeiense** (Y.S. Wu & S.C. Chen) Y.S. Wu & S.C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 299 (1980): *C. omeiense*.

var. **szechuanicum** (Y.S. Wu & S.C. Chen) Y.S. Wu & S.C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 299 (1980): *C. szechuanicum*.

**floribundum** Ldl.

var. **pumilum** (Rolfe) Y.S. Wu & S.C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 301 (1980): *C. pumilum*.

**goeringii** (Rchb.f.) Rchb.f.

var. **longibracteatum** (Y.S. Wu & S.C. Chen) Y.S. Wu & S.C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 300 (1980): *C. longibracteatum*.

var. **serratum** (Schltr.) Y.S. Wu & S.C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 300 (1980): *C. serratum*.

var. **tortisepalum** (Fukuyama) Y.S. Wu & S.C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 300 (1980): *C. tortisepalum*.

**gyokuchin** Makino

var. **arrogans** (Hayata) S.S. Ying, Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan, 1(2): 126 (1977): *C. arrogans*.

**hartinahianum** J.B. Comber & R.E. Nasution in *Bul. Kebun Raya*, 3(1): 1 (1977)—Sumatra.

**hookeranum** Rchb.f.

var. **lowianum** (Rchb.f.) Y.S. Wu & S.C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 303 (1980): *C. lowianum*.

**kanran** Makino

var. **misericors** (Hayata) S.S. Ying, Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan, 1(2): 440 (1977): *C. misericors*.

var. **purpureo-hiemale** (Hayata) S.S. Ying, Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan, 1(2): 440 (1977): *C. purpureo-hiemale*.

**lancifolium**

f. **aspidistrifolium** (Fuk.) T.P. Lin, Native Orchids Taiwan, 2: 122 (1977): *C. aspidistrifolium*.

var. **aspidistrifolium** (Fukuyama) S.S. Ying, Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan, 1(2): 439 (1977): *C. aspidistrifolium*.

var. **syunitianum** (Fukuyama) S.S. Ying, Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan, 1(2): 439 (1977): *C. syunitianum*.

**qiubeiense** K.M. Feng & H. Li in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(3): 334 (1980)—China.

**tortisepalum** Fukuyama

var. **viridiflorum** S.S. Ying, Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan, 1(2): 415 (1977)—Taiwan.

**CYMBOPAPPUS** B. Nordenstam in *Bot. Notiser*, 129(2): 150 (1976). **COMPOSITAE.**

**adenosolen** (Harv.) B. Nordenstam in *Bot. Notiser*, 129(2): 155 (1976): *Marasmodes adenosolen*.

**hilliardiae** B. Nordenstam in *Bot. Notiser*, 129(2): 153 (1976)—South Africa (Cape Province).

**lasiopodus** (Hutch.) B. Nordenstam in *Bot. Notiser*, 129(2): 151 (1976): *Chrysanthemum lasiopodum*.

**CYMBOPOGON** (Gramin.).

ser. **Proceri** S. Soenarko in *Reinwardtia*, 9(3): 284 (1977).

ser. **Refracti** S. Soenarko in *Reinwardtia*, 9(3): 282 (1977).

**goeringii** (Steud.) A. Camus

var. **hongkongensis** S. Soenarko in *Reinwardtia*, 9(3): 346 (1977)—Hong Kong.

**hirtus** (L.) Jansen

subsp. **villosum** (S. Pignatti) S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 111(1–2): 60 (1977): *Hyparrhenia hirta* subsp. *villosa*.

**CYMBOPOGON:—**

**jwarancusa** (Jones) Schult.

subsp. **olivieri** (Boiss.) S. Soenarko in *Reinwardtia*, 9(3): 307 (1977): *Andropogon olivieri*.

**microstachys** (Hook.f.) S. Soenarko in *Reinwardtia*, 9(3): 364 (1977): *Andropogon nardus* var. *microstachys*.

**minutiflorus** S. Dransfield in *Reinwardtia*, 9(4): 390 (1980)—Celebes.

**traninhensis** (A. Camus) S. Soenarko in *Reinwardtia*, 9(3): 347 (1977): *C. confertiflorus* var. *traninhensis*.

**CYMOPHORA** (Compos.).

**accedens** (Blake) B.L. Turner & A.M. Powell in *Madrono*, 24(1): 5 (1977): *Tridax accedens*.

**hintonii** B.L. Turner & A.M. Powell in *Madrono*, 24(1): 2 (1977)—Mexico.

**venezuelensis** (Arist. & Cuatr.) J.M. Canne in *Madrono*, 24(3): 190 (1977): *Tridax venezuelensis*.

**CYMOPTERUS** (Umbellif.).

**goodrichii** S.L. Welsh & E. Neese in *Madrono*, 27(2): 98 (1980)—U.S.A. (Nevada).

**higginsii** S.L. Welsh in *Great Basin Nat.*, 35(4): 377 (1975)—U.S.A. (Utah).

**longilobus** (Rydberg) W.A. Weber in *Phytologia*, 33(2): 105 (1976): *Pseudopteryxia longiloba*.

**CYNANCHUM** (Asclepiadac.).

sect. **Cryptoglossum** Y. Tsiang & Zhang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 63: 326 (1977).

sect. **Seutera** (Reichb.) Y. Tsiang & Zhang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 63: 370 (1977): gen. *Seutera*.

**beatricis** G. Morillo in *Brittonia*, 30(1): 47 (1978)—Venezuela.

**eulaxiflorum** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(9): 351 (1977)—Guatemala.

**manarae** G. Morillo in *Brittonia*, 30(1): 47 (1978)—Venezuela.

**proctorianum** D.L. Spellman & G. Morillo in *Phytologia*, 34(2): 152 (1976), nom. nov.: *Metastelma albiflorum* Griseb.

**sigmoideum** D.S. Correll in *J. Arnold Arbor.*, 58(1): 43 (1977)—Bahama Is.

**stipitatum** D.S. Correll in *J. Arnold Arbor.*, 58(1): 44 (1977)—Turks & Caicos Is.

**thailandense** P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 96 (1978)—Thailand.

**CYNOGLOSSUM** (Boraginac.).

**erectum** L.C. Higgins in *Phytologia*, 33(6): 411 (1976)—Mexico.

**henricksonii** L.C. Higgins in *Phytologia*, 34(3): 234 (1976), nom. nov.: *C. erectum* L.C. Higgins.

**spelaeum** O.M. Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 287 (1979)—South Africa (Natal, Cape Province), Lesotho.

**CYNOMETRA** (Legumin.).

**cubensis** A. Rich.

subsp. **ophiticola** A. Borhidi in *Acta Agron. Acad. Sci. Hung.*, 27: 429 (1978)—Cuba.

**katikii** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 32(1): 235 (1977)—New Guinea (Papua New Guinea).

**CYNORKIS** (Orchidac.).

**anacamptoides** Kraenzl.

var. **ecalcarata** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 32(1): 137 (1977)—Zambia.

**brachystachya** J. Bosser in *Adansonia*, 20(3): 260 (1980)—Madagascar.

**symoensii** D. Geerinck & R. Tournay in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 47(3–4): 484 (1977)—Rwanda.

**CYNOSURUS** (Gramin.).

**turcomanicus** G.M. Proskuryakova in *Byull. Mosk. Obsheh. Ispyt. Prir., Biol.*, 81(6): 150 (1976)—U.S.S.R. (Middle Asia).



## CYPERUS (Cyperac.).

- sect. **Pygmaei** Cherm. ex Y.L. Chang in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 11: 204 (1976).
- atroglossa** E. Govindarajulu in *Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 81(5): 187 (1975)—India.
- bigibbosa** F.R. Fosberg in *Kew Bull.*, 31(4): 832 (1977)—Aldabra Archipelago.
- compressus** L.
- subsp. **micranthus** T. Koyama in *Gard. Bull. Singapore*, 30: 139 (1977)—Sri Lanka.
- conglomeratus** Rottboell
- subsp. **pachyrrhizus** (Nees) T. Koyama in *Bot. Mag. Tokyo*, 93(1032): 344 (1980): *C. pachyrrhizus*.
- curvibracteatus** E. Govindarajulu in *Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 88(3): 231 (1979)—India.
- diffusus** Vahl
- subsp. **macrostachyus** (Bockeler) T. Koyama in *Gard. Bull. Singapore*, 30: 139 (1977): *C. diffusus* var. *macrostachyus*.
- var. **multispicatus** S.M. Huang in *Fl. Hainan.*, 4: 536 (1977)—Hainan.
- subsp. **tolucensis** (Kunth) A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25(1-2): 1 (1979): *C. tolucensis*.
- dwarkensis** K.C. Sahni & H.B. Naithani in *Indian Forester*, 102(6): 357 (1976)—India.
- kingsii** C.D. Adams ex G.R. Proctor in *Sloanea*, 1: 1 (1977)—Cayman Is., Jamaica.
- louisianensis** J.W. Thieret in *Proc. Louis. Acad. Sci.*, 40: 23 (1977)—U.S.A. (Louisiana).
- lurida** E. Govindarajulu in *Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 81(5): 189 (1975)—India.
- niveus** Retz.
- var. **leucocephalus** (Kunth) F.R. Fosberg in *Kew Bull.*, 31(4): 835 (1977): *C. sphaerocephalus* var.  $\beta$  *leucocephalus*.
- nutans** Vahl
- subsp. **eleusinoides** (Kunth) T. Koyama in *Gard. Bull. Singapore*, 30: 136 (1977): *C. eleusinoides*.
- papyrus** L.
- subsp. **hadidii** J. Chrtek & Z. Slavikova in *Preslia*, 49(2): 184 (1977)—Egypt.
- pentabracteatus** E. Govindarajulu & K. Hemadri in *Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 82(6): 207 (1975)—India.
- plurinodosa** E. Govindarajulu in *Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 81(5): 192 (1975)—India.
- polyanthelus** E. Govindarajulu in *Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 88(3): 234 (1979)—India.
- portae-tartari** K.L. Wilson in *Telopea*, 1(6): 460 (1980)—Australia (Queensland, N.Terr.).
- rubriglossus** E. Govindarajulu in *Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 88(3): 229 (1979)—India.
- sensilis** H. Baijnath in *J.S. Afr. Bot.*, 42(4): 369 (1976)—South Africa (Natal).
- stricticulmis** E. Govindarajulu in *Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 81(5): 194 (1975)—India.
- $\times$  **turbatus** H. Baijnath in *J.S. Afr. Bot.*, 42(4): 372 (1976)—South Africa (Natal). (*C. prolifer*  $\times$  *sensilis*).
- turrialbanus** J. Gomez-Laurito in *Brenesia*, 14-15: 357 (1978)—Costa Rica.
- virens** Michaux
- var. **minarum** (Bockeler) M.F. Denton in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(4): 264 (1978): *C. minarum*.
- viscidulus** K.L. Wilson in *Telopea*, 1(6): 462 (1980)—Australia (W. Australia, N.Terr.).

## CYPHIA (Campanulac.).

- brachyandra** M. Thulin in *Bot. Notiser*, 131(4): 466 (1978)—Tanzania, Malawi.
- brevifolia** M. Thulin in *Bot. Notiser*, 131(4): 459 (1978)—Angola.
- decora** M. Thulin in *Bot. Notiser*, 131(4): 462 (1978)—Malawi.
- nyikensis** M. Thulin in *Bot. Notiser*, 131(4): 461 (1978)—Malawi.

## CYPHIA:—

## CYPHOPHOENIX (Palmae).

- nuclea** H.E. Moore in *Gentes Herbarum* (Ithaca), 11(3): 165 (1976)—New Caledonia.

## CYPHOSPERMA (Palmae).

- tanga** (H.E. Moore) H.E. Moore in *Principes*, 21(2): 88 (1977): *Taveunia tanga*.
- trichospadix** (Burret) H.E. Moore in *Principes*, 21(2): 88 (1977): *Taveunia trichospadix*.

## CYPRIPIEDIUM (Orchidac.).

- guttatum** Sw.
- var. **segawai** (Masamune) S.S. Ying, Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan, 1(2): 357 (1977): *C. segawai*.
- var. **wardii** (Rolfe) P. Taylor in U.C. Pradhan, *Indian Orchids: Guide Identif. & Cult.*, 1: 35 (1976): *C. wardii*.
- japonicum** Thunb.
- var. **formosanum** (Hay.) S.S. Ying in *Chinese Flow.*, 15: 33 (1975); cf. S.S. Ying in *Quart. J. Chinese Forest.*, 8(4): 141 (1975): *C. formosanum*.
- var. **glabrum** M. Suzuki in *J. Jap. Bot.*, 55(11): 351 (1980)—Japan.

## CYRTANDRA J.R. Forster &amp; G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 3 (1775). GESNERIACEAE.†

- ammitophila** B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 158 (1978)—Borneo (Sarawak).
- argentata** B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 159 (1978)—Borneo (Sarawak).
- biflora** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 3 (1775)—Locality not stated.†
- burtii** N.P. Balakrishnan in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(1): 115 (1976)—Nicobar Is.
- calcipila** B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 161 (1978)—Borneo (Sarawak).
- chaiana** B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 162 (1978)—Borneo (Sarawak).
- clypeata** H. St. John in *Pac. Sci.*, 33(4): 351 (1979 publ. 1980)—Hawaiian Is.
- congesta** H. St. John in *Pac. Sci.*, 33(4): 385 (1979 publ. 1980)—Hawaiian Is.
- cuprea** B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 164 (1978)—Borneo (Sarawak, Kalimantan).
- cymosa** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 3 (1775)—Locality not stated.†
- dispar** DC.
- var. **glabriflora** B.C. Stone in *Malaysian Forester*, 43(2): 262 (1980)—Malaya.

- disparoides** B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 165 (1978)—Borneo (Sarawak).
- elliptica** H. St. John in *Pac. Sci.*, 33(4): 387 (1979 publ. 1980)—Hawaiian Is.

- gillettiana** B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 165 (1978)—Borneo (Sarawak).
- haupuensis** H. St. John in *Pac. Sci.*, 33(4): 353 (1979 publ. 1980)—Hawaiian Is.

- hololeuca** B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 166 (1978)—Borneo (Sarawak, Brunei).

- incrusteda** B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 167 (1978)—Borneo (Sarawak).

- leucochlamys** B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 169 (1978)—Borneo (Sarawak).

- martinii** B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 170 (1978)—Borneo (Sarawak).

- muluensis** B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 171 (1978)—Borneo (Sarawak).

- occidentalis** N.P. Balakrishnan & B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(1): 153 (1978)—Nicobar Is.

- ochroleuca** B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 172 (1978)—Borneo (Sarawak).

- scutifolia** B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 173 (1978)—Borneo (Sarawak).

## CYRTANDRA:—

- smithiana** B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 173 (1978)—Borneo (Sarawak).
- spelaea** B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 174 (1978)—Borneo (Sarawak).
- thamnodes** B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 177 (1978)—Borneo (Sarawak).
- vulpina** (Kraenzl.) B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 178 (1978): *Didymocarpus vulpinus*.
- waihoiensis** H. St. John in *Pac. Sci.*, 33(4): 390 (1979 publ. 1980)—Hawaiian Is.
- wallichii** (C.B. Cl.) B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 179 (1978): *C. decurrens* var. *wallichii*.

## CYRTANDROMOEA (Scrophulariac.).

- nicobarica** N.P. Balakrishnan in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(1): 118 (1976), nom. nov.: *Cyrtandra acuminata* Kurz.

## CYRTANTHUS (Amaryllidac.).

- labiatus** R.A. Dyer in *Bothalia*, 13(1-2): 135 (1980)—South Africa (Cape Province).
- loddigesianus** (Herb.) R.A. Dyer in *Bothalia*, 12(4): 627 (1979): *Cyphonema loddigesianum*.
- montanus** R.A. Dyer in *Flow. Pl. Afr.*, 44(3-4): t. 1756 (1977)—South Africa (Cape Province).
- sanguineus** (Lindl.) Walp.
- subsp. **balayi** I. Nordal in *Norw. J. Bot.*, 26(3): 190 (1979)—Kenya.
- subsp. **minor** I. Nordal in *Norw. J. Bot.*, 26(3): 190 (1979)—Kenya.
- subsp. **salmonoides** (Bally & Carter) I. Nordal in *Norw. J. Bot.*, 26(3): 190 (1979): *C. salmonoides*.
- subsp. **wakefieldii** (Sealy) I. Nordal in *Norw. J. Bot.*, 26(3): 189 (1979): *C. sanguineus* var. *wakefieldii*.

## CYRTOCOCCUM (Gramin.).

- multinode** (Lam.) W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 33(1): 22 (1978): *Panicum multinode*.

## CYRTORHYNCHA (Ranunculac.).

- cymbalaria** (Pursch) Britt.
- subsp. **alpina** (Hook.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 512 (1975 publ. 1976): *Ranunculus cymbalaria* var. *alpina*.

## CYRTOSPERMA (Arac.).

- wurdackii** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 285 (1975)—Venezuela.

## CYTINUS (Rafflesiace.).

- hypocistis** (L.) L.
- subsp. **canariensis** (Webb & Berth.) Finschow ex G. Kunkel in *Vieraea*, 8(2): 361 (1978 publ. 1980): *C. hypocistis* var. *canariensis*.
- subsp. **subexsertum** Finschow ex G. Kunkel in *Vieraea*, 8(2): 361 (1978 publ. 1980)—Canary Is.

## CYTISANTHUS (Legumin.).

- hassertianus** (Baldacci) Gams
- subsp. **glabratus** (Markgraf) E. Mayer in *Glasn. Republ. Zavoda Zast. Prir. Prirodnj. Muz. Titogradu*, 3: 44 (1970 publ. 1971): *Genista hassertiana* var. *glabrata*.

## CYTISOPSIS (Legumin.).

- pseudocytisus** (Boiss.) Fertig
- subsp. **reeseana** (Guyot) K. Browicz in *Arbor. Kornickie*, 23: 22 (1978): *C. dorycnifolia* f. *reeseana*.

## CYTISUS (Legumin.).

- hirsutus** L.
- subsp. **bosniacus** (Beck) G. Cristofolini in *Webbia*, 30(2): 271 (1976), without basionym title or page: *C. ciliatus* var. *bosniacus*.
- var. **proteus** (Zumaglini) G. Cristofolini in *Webbia*, 30(2): 264 (1976): *C. proteus*.



## CYTISUS:—

- ponomarjovii** R.M. Seregin in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 192 (1976)—U.S.S.R. (Caucasus).  
*striatus* (Hill) Rothm.  
 subsp. **eriocarpus** (Boiss. & Reuter) S. Rivas-Martinez in *An. Inst. Bot. A. J. Cavanilles*, 34(2): 540 (1977 publ. 1978): *Sarothamnus eriocarpus*.

## CZERNAEVIA (Umbellif.).

- laevigata* Turcz.  
 var. **exalatocarpa** Chu in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 6: 294 (1977)—China.  
 f. **latipinna** Chu in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 6: 294 (1977)—China.

## D

## DABOECIA (Ericac.).

- scotica** D. McClintock in *Garden*, 103(3): 116 (1978)—Cultivation. (*D. azoria cantabrica*).

## DACYDIUM (Podocarpace.).

- medium** D.J. de Laubenfels in *Blumea*, 23(1): 98 (1976)—Malaya, Sumatra, ?Borneo (Sabah).

## DACRYODES (Burserac.).

- costanensis** J.A. Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 235 (1975 ?publ. 1976)—Venezuela.  
*macrocarpa* (King) H.J. Lam.  
 var. **patentinervia** P.W. Leenhouts in *Fl. Males.*, 7(4): 821 (1976)—Borneo (Brunei), Sarawak.  
**multijuga** P.W. Leenhouts in *Fl. Males.*, 7(4): 821 (1976)—Malaya.

## DACTYLADENIA (Chrysobalanac.).

- barteri** (Hook.f. ex Oliver) G.T. Prance & F. White in *Brittonia*, 31(4): 484 (1979): *Griffonia barteri*.  
**bellayana** (Baill.) G.T. Prance & F. White in *Brittonia*, 31(4): 484 (1979): *Acioa bellayana*.  
**campestris** (Engl.) G.T. Prance & F. White in *Brittonia*, 31(4): 484 (1979): *Acioa campestris*.  
**chevalieri** (De Wild.) G.T. Prance & F. White in *Brittonia*, 31(4): 484 (1979): *Acioa chevalieri*.  
**cinerea** (Engl. ex De Wild.) G.T. Prance & F. White in *Brittonia*, 31(4): 484 (1979): *Acioa cinerea*.  
**dewevrei** (De Wild. & Th. Dur.) G.T. Prance & F. White in *Brittonia*, 31(4): 484 (1979): *Acioa dewevrei*.  
**dichotoma** (De Wild.) G.T. Prance & F. White in *Brittonia*, 31(4): 485 (1979): *Acioa dichotoma*.  
**dinklagei** (Engl.) G.T. Prance & F. White in *Brittonia*, 31(4): 485 (1979): *Acioa dinklagei*.  
**eketensis** (De Wild.) G.T. Prance & F. White in *Brittonia*, 31(4): 485 (1979): *Acioa eketensis*.  
**gilletii** (De Wild.) G.T. Prance & F. White in *Brittonia*, 31(4): 485 (1979): *Acioa gilletii*.  
**hirsuta** (A. Chev. ex De Wild.) G.T. Prance & F. White in *Brittonia*, 31(4): 485 (1979): *Acioa hirsuta*.  
**icondere** (Baill.) G.T. Prance & F. White in *Brittonia*, 31(4): 485 (1979): *Acioa icondere*.  
**johnstonei** (Hoyle) G.T. Prance & F. White in *Brittonia*, 31(4): 485 (1979): *Acioa johnstonei*.  
**laevis** (Pierre ex De Wild.) G.T. Prance & F. White in *Brittonia*, 31(4): 485 (1979): *Acioa laevis*.  
**lehmbachii** (Engl.) G.T. Prance & F. White in *Brittonia*, 31(4): 485 (1979): *Acioa lehmbachii*.  
**letestui** (Letouzey) G.T. Prance & F. White in *Brittonia*, 31(4): 485 (1979): *Acioa letestui*.  
**librevillensis** (Letouzey) G.T. Prance & F. White in *Brittonia*, 31(4): 486 (1979): *Acioa librevillensis*.  
**lujae** (De Wild.) G.T. Prance & F. White in *Brittonia*, 31(4): 486 (1979): *Acioa lujae*.  
**mannii** (Oliver) G.T. Prance & F. White in *Brittonia*, 31(4): 486 (1979): *Griffonia mannii*.  
**pallescens** (Baill.) G.T. Prance & F. White in *Brittonia*, 31(4): 486 (1979): *Acioa pallescens*.

## DACTYLADENIA:—

- pierrei** (De Wild.) G.T. Prance & F. White in *Brittonia*, 31(4): 486 (1979): *Acioa pierrei*.  
**sapinii** (De Wild.) G.T. Prance & F. White in *Brittonia*, 31(4): 486 (1979): *Acioa sapinii*.  
**scabrifolia** (Hua) G.T. Prance & F. White in *Brittonia*, 31(4): 486 (1979): *Acioa scabrifolia*.  
**smeathmannii** (Baill.) G.T. Prance & F. White in *Brittonia*, 31(4): 486 (1979): *Acioa smeathmannii*.  
**staudtii** (Engl.) G.T. Prance & F. White in *Brittonia*, 31(4): 486 (1979): *Acioa staudtii*.  
**whytei** (Stapf) G.T. Prance & F. White in *Brittonia*, 31(4): 486 (1979): *Acioa whytei*.

## × DACTYLEUCORCHIS (Orchidac.).

- illyrica** H. Jahn & H. Kumpel in *Feddes Repert.*, 90(7-8): 406 (1979)—Bulgaria. (*Dactylorhiza cordigera* × *Leucorchis frivaldii*).  
*nieschalkii* Sengh.  
 nm. **minor** (Potucek) H. Kumpel in *Feddes Repert.*, 90(7-8): 403 (1979): *Pseudorhiza nieschalkii* nm. *minor*.

## DACTYLIS (Gramin.).

- glomerata** L.  
 subsp. **hyrcana** N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 516 (1976)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 f. **variegata** (Hitchc.) A.A. Beetle in *Phytologia*, 38(3): 174 (1978): *D. glomerata* var. *variegata*.  
**maritima** (Hackel) S. Rivas-Martinez in *An. Inst. Bot. A. J. Cavanilles*, 34(2): 542 (1977 publ. 1978): *D. hispanica* var. *maritima*.

## DACTYLOGYMNADENIA (Orchidac.).

- heinzeliiana** (Reichardt) L. Hautzinger in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 115: 46 (1976): *Orchis heinzeliiana*.

## DACTYLORHIZA (Orchidac.).

- sect. **Angustifoliae** (Verm.) L.A. Smol'yaninova in *Fl. Evropeiskoi Chasti SSSR*, 2: 56 (1976): *Dactylorhiza* subsect. *Angustifoliae*.  
 ser. **Centrales** E. Nelson in *Taxon*, 28(5-6): 593 (1979).  
 subsect. **Foliosae** J. Landwehr, *Wilde Orchid. Eur.*, 2: 556 (1977), without type.  
 sect. **Iberanthus** (Schlechter) L.A. Smol'yaninova in *Fl. Evropeiskoi Chasti SSSR*, 2: 51 (1976): *Orchis* sect. *Iberanthus*.  
 sect. **Latifoliae** (Reichb.f.) L.A. Smol'yaninova in *Fl. Evropeiskoi Chasti SSSR*, 2: 52 (1976): *Orchis* sect. *Latifoliae*.  
 sect. **Maculatae** (Parl.) L.A. Smol'yaninova in *Fl. Evropeiskoi Chasti SSSR*, 2: 54 (1976): *Orchis* \*\*\*\* *Maculatae*.  
 ser. **Meridionales** E. Nelson in *Taxon*, 28(5-6): 593 (1979).  
 ser. **Orientales** E. Nelson in *Taxon*, 28(5-6): 592 (1979).  
 sect. **Sambucinae** (Parl.) L.A. Smol'yaninova in *Fl. Evropeiskoi Chasti SSSR*, 2: 52 (1976): *Orchis* \*\*\*\* *Sambucinae*.  
 ser. **Septentrionales** E. Nelson in *Taxon*, 28(5-6): 593 (1979).  
*braunii* (Hal.) Borsos & Soo  
 nm. **monticola** O. Potucek in *Preslia*, 48(2): 134 (1976)—Czechoslovakia.  
*cordigera* (Fries) Soo  
 f. **albiflora** J. Landwehr, *Wilde Orchid. Eur.*, 2: 557 (1977)—Bulgaria.  
*cruenta* (O.F. Muller) Soo  
 subsp. **lapponica** (Laest. ex Rchb. f.) F. E. Nelson, *Monogr. & Ikonogr. Orchid.-Gattung Dactylorhiza*: 72 (1976), without basionym ref.: *Orchis lapponica*.  
 f. **ochrantha** W. Wiefelsputz in *J. Landwehr, Wilde Orchid. Eur.*, 2: 557 (1977)—Sweden.  
 subsp. **salina** (Turcz. ex Lindl.) E. Nelson, *Monogr. & Ikonogr. Orchid.-Gattung Dactylorhiza*: 70 (1976): *Orchis salina*.

## DACTYLORHIZA:—

- elata* (Poir.) Soo  
 subsp. **anatolica** E. Nelson in *Taxon*, 28(5-6): 593 (1979)—Turkey.  
 subsp. **anatolica** E. Nelson, *Monogr. & Ikonogr. Orchid.-Gattung Dactylorhiza*: 45 (1976), type unsatisfactory as regards Art. 37—Turkey, U.S.S.R. (Caucasus).  
 subsp. **brennensis** E. Nelson, *Monogr. & Ikonogr. Orchid.-Gattung Dactylorhiza*: 50 (1976), type unsatisfactory as regards Art. 37—France.  
 f. **cordata** J. Landwehr, *Wilde Orchid. Eur.*, 2: 557 (1977)—Spain.  
 var. **durandii** (Boiss. & Reut.) J. Landwehr, *Wilde Orchid. Eur.*, 1: 210 (1977): *Orchis durandii*.  
 var. **sesquipedalis** (Willd.) J. Landwehr, *Wilde Orchid. Eur.*, 1: 204 (1977): *Orchis sesquipedalis*.  
**flavescens** (K. Koch) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 83 (1976): *Orchis flavescens*.  
*fuchsii* (Druce) Soo  
 f. **alpina** J. Landwehr, *Wilde Orchid. Eur.*, 2: 556 (1977)—Austria.  
 var. **longibracteata** (Schur) W. Voth in *Linz. Biol. Beitr.*, 10(1): 189 (1978): *Orchis longibracteata*.  
 var. **magnocalcarata** J. Landwehr, *Wilde Orchid. Eur.*, 2: 556 (1977)—Italy.  
 var. **sacciferoides** (Klinge) J. Landwehr, *Wilde Orchid. Eur.*, 1: 114 (1977): (Basionym not stated).  
 subsp. **sudetica** (Poch) P. Vermeulen in *J. Landwehr, Wilde Orchid. Eur.*, 1: 106 (1977), without basionym page: *Orchis maculata* var. *sudetica*.  
*incarnata* (L.) Soo  
 var. **brevibracteata** J. Landwehr, *Wilde Orchid. Eur.*, 2: 556 (1977)—Spain.  
 var. **hyphaematodes** (Neum.) B. L'Öjtnant in *Feddes Repert.*, 89(1): 13 (1978): *Orchis incarnata* var. *hyphaematodes*.  
 f. **ochrantha** J. Landwehr, *Wilde Orchid. Eur.*, 2: 556 (1977)—Ireland.  
 subsp. **punctata** R. Doll in *Feddes Repert.*, 89(56): 346 (1978)—Germany.  
 subsp. **serotina** (Hausskn.) R. Soo & D.M. Moore in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 367 (1978): *Orchis incarnata* var. *serotina*.  
*insularis* (Sommier ex Martelli) E. Nelson, *Monogr. & Ikonogr. Orchid.-Gattung Dactylorhiza*: 104 (1976), without basionym page: *Orchis insularis*.  
**kafiriana** J. Renz in *Fl. Iran.*, 126: 125 (1978)—Afghanistan, Pakistan.  
**kalopissii** E. Nelson, *Monogr. & Ikonogr. Orchid.-Gattung Dactylorhiza*: 43 (1976), type unsatisfactory as regards Art. 37—Greece.  
**lancibracteata** (C. Koch) J. Renz in *Fl. Iran.*, 126: 135 (1978): *Orchis lancibracteata*.  
*maculata* (L.) Soo  
 subsp. **austriaca** W. Voth in *Linz. Biol. Beitr.*, 10(1): 190 (1978)—Austria.  
 var. **dalarnensis** J. Landwehr, *Wilde Orchid. Eur.*, 2: 556 (1977)—Sweden.  
 subsp. **deflexa** J. Landwehr, *Wilde Orchid. Eur.*, 2: 556 (1977)—Sweden.  
 subsp. **hebridensis** (Wilmott) E. Nelson, *Monogr. & Ikonogr. Orchid.-Gattung Dactylorhiza*: 102 (1976), without basionym page: *Orchis hebridensis*.  
 subsp. **osmanica** (Klinge) E. Nelson, *Monogr. & Ikonogr. Orchid.-Gattung Dactylorhiza*: 98 (1976), without basionym page: *Orchis orientalis* subsp. *osmanica*.  
 var. **podesta** J. Landwehr, *Wilde Orchid. Eur.*, 2: 556 (1977)—Netherlands.  
 subsp. **saccifera** (Brongn.) N. Diklic in *Fl. SR Srbije*, 8: 77 (1976): *Orchis saccifera*.



**DACTYLORHIZA:—**

- majalis* (Rchb.) Hunt & Summerh.  
 subsp. *baltica* (Klinge) E. Nelson, Monogr. & Ikonogr. Orchid.-Gattung *Dactylorhiza*: 91 (1976), without basionym ref.: *Orchis latifolia* subsp. *baltica*.  
 subsp. *cambrensis* (Roberts) E. Nelson, Monogr. & Ikonogr. Orchid.-Gattung *Dactylorhiza*: 89 (1976), without basionym page: *Dactylorhiza majalis* subsp. *cambrensis*.  
 subsp. *cordigera* (Fries) E. Nelson, Monogr. & Ikonogr. Orchid.-Gattung *Dactylorhiza*: 82 (1976), without basionym page: *Orchis cordigera*.  
 var. *ebudensis* W. Wiefelsputz in J. Landwehr, Wilde Orchid. Eur., 2: 557 (1977)—Great Britain.  
 subsp. *occidentalis* (Pugsl.) E. Nelson, Monogr. & Ikonogr. Orchid.-Gattung *Dactylorhiza*: 90 (1976), without basionym page: *Orchis majalis* var. *occidentalis*.  
 subsp. *pardalina* (Pugsl.) E. Nelson, Monogr. & Ikonogr. Orchid.-Gattung *Dactylorhiza*: 88 (1976), without basionym page: *Orchis pardalina*.  
 subsp. *praetermissa* (Druce) D.M. Moore & R. Soo in Bot. J. Linn. Soc., 76(4): 367 (1978): *Orchis praetermissa*.  
 subsp. *purpurella* (T. & T.A. Stephenson) D.M. Moore & R. Soo in Bot. J. Linn. Soc., 76(4): 367 (1978): *O. purpurella*.  
 subsp. *scotica* E. Nelson, Monogr. & Ikonogr. Orchid.-Gattung *Dactylorhiza*: 90 (1976), without type; et in *Taxon*, 28(5-6): 593 (1979), with type—Great Britain.  
 var. *semimaculata* R. Doll in Feddes Repert., 89(56): 347 (1978)—Germany.  
 subsp. *siculorum* (Soo) E. Nelson, Monogr. & Ikonogr. Orchid.-Gattung *Dactylorhiza*: 81 (1976), without basionym page: *Orchis cordigera* subsp. *siculorum*.  
*pseudo-junialis* R. Doll in Feddes Repert., 89(56): 346 (1978)—Germany. (*D. incarnata majalis*).  
*purpurella* (T. & T.A. Steph.) Soo  
 subsp. *majaliformis* E. Nelson, Monogr. & Ikonogr. Orchid.-Gattung *Dactylorhiza*: 77 (1976), without type—Ireland, Great Britain, Faroes?, Denmark.  
 subsp. *majaliformis* E. Nelson ex B. Ljtnant in Bot. Tidsskr., 74(2-3): 176 (1979)—Denmark.  
 subsp. *majaliformis* E. Nelson in *Taxon*, 28(56): 593 (1979)—Great Britain.  
*saccifera* (Brongn.) Soo  
 var. *lanceolata* J. Landwehr, Wilde Orchid. Eur., 2: 556 (1977)—Italy.  
*siciliensis* (Klinge) E. Nelson, Monogr. & Ikonogr. Orchid.-Gattung *Dactylorhiza*: 105 (1976), without basionym page: *Orchis mediterranea* subsp. *siciliensis*.  
 × *stenkyrkae* L. Hautzinger in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 115: 48 (1976)—Sweden. (*D. cruenta* × *traunsteineri*).  
*sulphurea* (Link) J.A. Franco in Bot. J. Linn. Soc., 76(4): 366 (1978): *Orchis sulphurea*.  
 subsp. *pseudosambucina* (Ten.) J.A. Franco in Bot. J. Linn. Soc., 76(4): 366 (1978): *Orchis pseudosambucina*.  
 subsp. *siciliensis* (Klinge) J.A. Franco in Bot. J. Linn. Soc., 76(4): 367 (1978): *Orchis mediterranea* subsp. *siciliensis*.  
*templinensis* O. Potucek in Gleditschia, 3: 31 (1975)—Germany. (*D. incarnata* subsp. *ochroleuca majalis*).  
*traunsteineri* (Saut.) Soo  
 subsp. *hibernica* J. Landwehr, Wilde Orchid. Eur., 2: 557 (1977)—Ireland.  
 subsp. *laponica* (Laest. ex Hartman) R. Soo in Bot. J. Linn. Soc., 76(4): 367 (1978): *Orchis latifolia* var. *laponica*.

**DACTYLORHIZA:—**

- umbrosa* (Kar. & Kir.) Nevski  
 var. *longibracteata* J. Renz in Fl. Iran., 126: 131 (1978)—Iraq, Iran, Afghanistan.  
 var. *ochroleuca* (Bornm.) J. Renz in Fl. Iran., 126: 131 (1978): *Orchis incarnata* f. *ochroleuca*.  
*vanensis* E. Nelson, Monogr. & Ikonogr. Orchid.-Gattung *Dactylorhiza*: 59 (1976), without type; et in *Taxon*, 28(5-6): 593 (1979), with type—Turkey.  
**DADJOUA** A. Parsa, Fl. Iran, 8: 248, 292 (1960); et l.c. 9: 226 (1966). **CARYOPHYLLACEAE**.  
*pteranthoidea* A. Parsa, Fl. Iran, 8: 248, 292 (1960); et l.c. 9: 226 (1966)—Iran.  
**DAEMONOROPS** (Palmae).  
*atra* J. Dransfield in Bot. J. Linn. Soc., 81(1): 15 (1980)—Borneo (Kalimantan, Sarawak).  
*ingens* J. Dransfield in Bot. J. Linn. Soc., 81(1): 20 (1980)—Borneo (Sarawak).  
*oblata* J. Dransfield in Bot. J. Linn. Soc., 81(1): 18 (1980)—Borneo (Sarawak, Sabah).  
*ruptilis* Becc.  
 var. *acaulescens* J. Dransfield in Bot. J. Linn. Soc., 81(1): 23 (1980)—Borneo (Sarawak).  
*unijuga* J. Dransfield in Bot. J. Linn. Soc., 81(1): 24 (1980)—Borneo (Sarawak).  
**DAHLIA** (Compos.).  
 subsect. *Merckii* P.D. Srensen in *Rhodora*, 82(830): 357 (1980), as 'Merki'.  
*tubulata* P.D. Srensen in *Rhodora*, 82(830): 353 (1980)—Mexico.  
**DALBERGIA** (Gesneriac.).  
*ampliata* H. Wiehler in *Selbyana*, 2(1): 101 (1977)—Panama.  
*asteroloma* H. Wiehler in *Selbyana*, 2(1): 70 (1977)—Ecuador.  
*madisonii* H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 90 (1978)—Ecuador.  
*polyantha* H. Wiehler in *Selbyana*, 2(1): 102 (1977)—Panama, Costa Rica.  
*puyana* H. Wiehler in *Selbyana*, 2(1): 104 (1977)—Ecuador.  
*rubriacuta* H. Wiehler in *Selbyana*, 2(1): 72 (1977)—Ecuador.  
*vittata* H. Wiehler in *Selbyana*, 2(1): 104 (1977)—Panama.  
**DALBERGIA** (Legumin.).  
*bhutanica* K. Thothathri in Bull. Bot. Surv. India, 14(1-4): 189 (1972 publ. 1975)—Bhutan.  
*confertiflora* Benth.  
 var. *listeri* K. Thothathri in Bull. Bot. Surv. India, 17(1-4): 66 (1975 publ. 1978)—Bangladesh.  
*cultrata* Grah. ex Benth.  
 var. *maymyensis* K. Thothathri in Bull. Bot. Surv. India, 17(1-4): 64 (1975 publ. 1978)—Burma.  
 var. *tavoyensis* K. Thothathri in Bull. Bot. Surv. India, 17(1-4): 64 (1975 publ. 1978)—Burma.  
*horrida* (Dennst.) D.J. Mabberley in *Taxon*, 26(56): 538 (1977): *Amerimnon horridum*.  
*rimosa* Roxb.  
 var. *laevis* K. Thothathri in Bull. Bot. Surv. India, 17(1-4): 64 (1975 publ. 1978)—Burma.  
*stipulacea* Roxb.  
 var. *kurzii* K. Thothathri in Bull. Bot. Surv. India, 17(1-4): 67 (1975 publ. 1978)—Burma.  
 var. *mogkokensis* K. Thothathri in Bull. Bot. Surv. India, 17(1-4): 68 (1975 publ. 1978)—Burma.  
 f. *puberula* K. Thothathri in Bull. Bot. Surv. India, 17(1-4): 68 (1975 publ. 1978)—Burma, India.  
*velutina* Benth.  
 f. *burmanica* K. Thothathri in Bull. Bot. Surv. India, 17(1-4): 70 (1975 publ. 1978)—Burma.

**DALBERGIA:—**

- volubilis* Roxb.  
 var. *assamica* K. Thothathri in Bull. Bot. Surv. India, 17(1-4): 67 (1975 publ. 1978)—Assam.  
**DALEA** (Legumin.).  
 ser. *Agastachyae* R.C. Barneby in Mem. New York Bot. Gard., 27: 223 (1977).  
 ser. *Asperatae* R.C. Barneby in Mem. New York Bot. Gard., 27: 328 (1977).  
 subgen. *Asprolea* R.C. Barneby in Mem. New York Bot. Gard., 27: 581 (1977).  
 ser. *Brachystachyae* R.C. Barneby in Mem. New York Bot. Gard., 27: 531 (1977).  
 ser. *Candidae* (Rydb.) R.C. Barneby in Mem. New York Bot. Gard., 27: 234 (1977): *Petalostemon* II. *Candidi*.  
 ser. *Cinnamomeae* R.C. Barneby in Mem. New York Bot. Gard., 27: 398 (1977).  
 ser. *Citriodorae* (Rydb.) R.C. Barneby in Mem. New York Bot. Gard., 27: 555 (1977): *Parosela* subgen. *Euparosela* XVI. *Citriodorae*.  
 ser. *Coeruleae* R.C. Barneby in Mem. New York Bot. Gard., 27: 344 (1977).  
 ser. *Compactae* (Rydb.) R.C. Barneby in Mem. New York Bot. Gard., 27: 225 (1977): *Petalostemon* VII. *Compacti*.  
 ser. *Cyaneae* (Rydb.) R.C. Barneby in Mem. New York Bot. Gard., 27: 392 (1977): *Parosela* subgen. *Euparosela* XXI. *Cyaneae*.  
 sect. *Cylipogon* (Raf.) R.C. Barneby in Mem. New York Bot. Gard., 27: 560 (1977): gen. *Cylipogon*.  
 ser. *Dispares* R.C. Barneby in Mem. New York Bot. Gard., 27: 340 (1977).  
 ser. *Dryophilae* R.C. Barneby in Mem. New York Bot. Gard., 27: 338 (1977).  
 sect. *Elaspora* R.C. Barneby in Mem. New York Bot. Gard., 27: 280 (1977), nom. nov.: *Parosela* subgen. *Euparosela* XXVI. *Arenariae* Rydb.  
 ser. *Emarginatae* R.C. Barneby in Mem. New York Bot. Gard., 27: 203 (1977).  
 ser. *Eriophyllae* R.C. Barneby in Mem. New York Bot. Gard., 27: 457 (1977).  
 ser. *Filiformes* R.C. Barneby in Mem. New York Bot. Gard., 27: 534 (1977).  
 ser. *Flavae* (Rydb.) R.C. Barneby in Mem. New York Bot. Gard., 27: 186 (1977): *Parosela* subgen. *Euparosela* XIV. *Flavae*.  
 ser. *Galbinae* R.C. Barneby in Mem. New York Bot. Gard., 27: 391 (1977).  
 ser. *Jamesonianae* R.C. Barneby in Mem. New York Bot. Gard., 27: 342 (1977).  
 sect. *Kuhnistera* (Lamarck) R.C. Barneby in Mem. New York Bot. Gard., 27: 221 (1977): gen. *Kuhnistera*.  
 sect. *Lachnostachyae* (Rydb.) R.C. Barneby in Mem. New York Bot. Gard., 27: 164 (1977): *Parosela* subgen. *Trichopodium* IX. *Lachnostachyae*.  
 ser. *Laevigatae* R.C. Barneby in Mem. New York Bot. Gard., 27: 175 (1977).  
 ser. *Laguroideae* R.C. Barneby in Mem. New York Bot. Gard., 27: 450 (1977).  
 ser. *Lasiostomae* (Rydb.) R.C. Barneby in Mem. New York Bot. Gard., 27: 302 (1977): *Parosela* subgen. *Trichopodium* IV. *Lasiostomae*.  
 ser. *Leptostachyae* R.C. Barneby in Mem. New York Bot. Gard., 27: 504 (1977), nom. nov.: *Parosela* subgen. *Euparosela* XX. *Acutifoliae* Rydb.  
 ser. *Moquehuanae* R.C. Barneby in Mem. New York Bot. Gard., 27: 390 (1977).  
 ser. *Mucronatae* (Rydb.) R.C. Barneby in Mem. New York Bot. Gard., 27: 396 (1977): *Parosela* subgen. *Euparosela* XXVII. *Mucronatae*.  
 ser. *Nelsonianae* R.C. Barneby in Mem. New York Bot. Gard., 27: 182 (1977).  
 subgen. *Parosela* (Cav.) R.C. Barneby in Mem. New York Bot. Gard., 27: 284 (1977): gen. *Parosela*.



## DALEA:—

- ser. **Pectinatae** (Rydb.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 310 (1977): *Parosela* subgen. *Euparosela* XXV. *Pectinatae*.
- ser. **Polygonoides** (Rydb.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 205 (1977): *Parosela* subgen. *Euparosela* XIII. *Polygonoides*.
- sect. **Prosalea** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 285 (1977), nom. nov.: *Parosela* subgen. *Euparosela* XXVIII. *Eysenhardtoides* Rydb.
- ser. **Psoraleoides** (Rydb.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 400 (1977): *Parosela* subgen. *Euparosela* XXIII. *Psoraleoides*.
- sect. **Psoropogon** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 546 (1977), nom. nov.: *Parosela* subgen. *Euparosela* XXX. *Pogonatherae* Rydb.
- subgen. **Psoropteris** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 147 (1977).
- ser. **Pulchellae** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 448 (1977).
- ser. **Purpurea** (Rydb.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 258 (1977): *Petalostemon* X. *Purpurei*.
- ser. **Purpusianae** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 500 (1977).
- ser. **Reclinatae** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 536 (1977).
- ser. **Rubroluteae** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 184 (1977).
- ser. **Rzedowskianae** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 309 (1977).
- ser. **Seemannianae** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 502 (1977).
- ser. **Sericeae** (Rydb.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 541 (1977): *Parosela* subgen. *Euparosela* XXXII. *Sericeae*.
- subgen. **Theodora** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 150 (1977).
- sect. **Thornbera** (Rydb.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 168 (1977): gen. *Thornbera*.
- ser. **Thyrsiflorae** (Rydb.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 506 (1977): *Parosela* subgen. *Euparosela* XXXIX. *Thyrsiflorae*.
- ser. **Tuberculatae** (Rydb.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 412 (1977): *Parosela* subgen. *Euparosela* XXII. *Tuberculatae*.
- ser. **Urceolatae** (Rydb.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 209 (1977): *Parosela* subgen. *Euparosela* XI. *Urceolatae*.
- ser. **Versicolores** (Rydb.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 460 (1977): *Parosela* subgen. *Euparosela* XXXIII. *Versicolores*.
- sect. **Viridalea** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 289 (1977).
- ananassa** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 175 (1977)—Mexico.
- ayavacensis** H.B.K.
- var. **killipii** (Macbr.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 354 (1977): *Parosela* *killipii*.
- var. **viridescens** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 355 (1977)—Peru.
- bacchantum** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 407 (1977)—Mexico.
- bartonii** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 239 (1977), as 'bartoni'—U.S.A. (Texas).
- bicolor** H. & B. ex Willd.
- var. **argyrea** (Gray) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 427 (1977): *D. argyrea*.
- var. **canescens** (Mart. & Gal.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 428 (1977): *D. canescens*.
- f. **megalostachya** (Brandg.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 430 (1977), without basionym ref.: (Basionym not stated).

## DALEA:—

- var. **naviculifolia** (Hemsl.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 429 (1977): *D. naviculifolia*.
- var. **urcuttiana** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 429 (1977)—Mexico.
- boraginea** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 570 (1977)—Mexico.
- botteri** (Rydb.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 474 (1977), as 'boterii': *Parosela* *botteri*.
- var. **atrocyanea** (Rydb.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 475 (1977): *Parosela* *atrocyanea*.
- capitata** Wats.
- var. **lupinocalyx** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 477 (1977)—Mexico.
- var. **pseudo-hospes** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 447 (1977)—Mexico.
- var. **quinqueflora** (T. Brandg.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 446 (1977): *D. quinqueflora*.
- carnea** (Michaux) Poir.
- var. **albida** (Torrey & Gray) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 255 (1977): *Petalostemon carneum*  $\beta$  *albidum*.
- var. **gracilis** (Nuttall) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 256 (1977): *Petalostemon* *gracile*.
- carthagenensis** (Jacquin) Macbr.
- var. **barbata** (Oersted) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 517 (1977): *D. vulneraria*  $\gamma$  *barbata*.
- var. **brevis** (Macbr.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 522 (1977): *Parosela* *microphylla* var. *brevis*.
- var. **capitulata** (Rydb.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 520 (1977): *Parosela* *capitulata*.
- var. **floridana** (Rydb.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 519 (1977): *Parosela* *floridana*.
- var. **isthmicola** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 521 (1977)—Mexico.
- var. **pilocarpa** (Rusby) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 523 (1977): *D. pilocarpa*.
- var. **portoricana** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 518 (1977)—Puerto Rico.
- var. **trichocalyx** (Ulbr.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 523 (1977): *D. trichocalyx*.
- choanosema** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 432 (1977)—Mexico.
- chrysophylla** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 388 (1977)—Ecuador.
- cinnamomea** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 399 (1977)—Mexico.
- coerulea** (Linn.f.) Schinz & Thell.
- var. **longispicata** (Ulbr.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 351 (1977): *D. longispicata*.
- compacta** Sprengel
- var. **pubescens** (Gray) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 270 (1977): *Petalostemon violaceum* var. *pubescens*.
- confusa** (Rydb.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 202 (1977): *Petalostemon* *confusus*.
- var. **hexandra** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 203 (1977)—Mexico.
- cora** R.C. Barneby in *Brittonia*, 32(3): 392 (1980)—Mexico.
- cuatrecasasii** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 356 (1977)—Colombia.
- cyanea** Greene
- var. **fissa** (Rydb.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 395 (1977): *Parosela* *fissa*.

## DALEA:—

- cylindrica* Hook.
- var. **haenkeana** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 361 (1977)—Peru.
- var. **nova** (Ulbr.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 363 (1977): *D. nova*.
- var. **sulphurea** (Ulbr.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 361 (1977): *D. sulphurea*.
- cylindriceps** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 228 (1977), nom. nov.: *Petalostemon macrostachyum* Torr.
- dipsacea** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 196 (1977)—Mexico.
- elegans* Gill.
- var. **onobrychioides** (Grsb.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 380 (1977): *D. onobrychioides*.
- eriophylla* Wats.
- var. **frankenioides** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 459 (1977)—Mexico.
- escobilla** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 317 (1977)—Mexico.
- exigua** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 200 (1977), nom. nov.: *Petalostemon exilis* Gray.
- feayi** (Chapman) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 257 (1977): *Petalostemon feayi*.
- foliosa** (Gray) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 245 (1977): *Petalostemon foliosus*.
- gattereri** (A. Heller) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 274 (1977): *Kuhnistera* *gattereri*.
- gypsophila** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 443 (1977)—Mexico.
- hintonii* Sandw.
- var. **aldamana** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 455 (1977)—Mexico.
- var. **subbijuga** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 454 (1977)—Mexico.
- illustris** R.C. Barneby in *Brittonia*, 32(3): 393 (1980)—Mexico.
- lamprostachya** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 472 (1977)—Mexico.
- lanata* Spreng.
- var. **terminalis** (Jones) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 283 (1977): *D. terminalis*.
- lutea* (Cav.) Willd.
- var. **arsenei** (Macbr.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 480 (1977): *Parosela* *arsenei*.
- var. **gigantea** (Rose) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 480 (1977): *Parosela* *gigantea*.
- mcvaughii** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 318 (1977)—Mexico.
- melantha* Schauer
- var. **berlandieri** (A. Gray) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 484 (1977): *D. berlandieri*.
- var. **cineracea** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 485 (1977)—Mexico.
- var. **pubens** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 485 (1977)—Mexico.
- mexiae** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 456 (1977)—Mexico.
- mixteca** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 336 (1977)—Mexico.
- nelsonii** (Rydb.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 184 (1977): *Thornbera nelsonii*.
- nemaphyllidia** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 320 (1977)—Mexico.
- neo-mexicana* (Gray) Cory
- var. **longipila** (Rydb.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 159 (1977): *Parosela* *longipila*.



## DALEA:—

- var. **megaladenia** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 160 (1977)—Mexico.
- nobilis** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 313 (1977)—Mexico.
- obreniformis** (Rydb.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 197 (1977): *Petalostemon obreniforme*.
- phleoides** (Torrey & Gray) Shinnars
- var. **microphylla** (Torrey & Gray) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 244 (1977): *Petalostemon phleoides*  $\beta$  *microphyllum*.
- pinetorum** Gentry
- var. **anilantha** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 470 (1977)—Mexico.
- pinnata** (J.F. Gmelin) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 278 (1977): *Kuhnia pinnata*.
- var. **adenopoda** (Rydb.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 279 (1977): *Kuhnistera adenopoda*.
- var. **trifoliata** (Chapman) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 279 (1977): *Petalostemon corymbosus* var. *trifoliatus*.
- piptostegia** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 420 (1977)—Mexico.
- plantaginoides** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 198 (1977)—Mexico.
- polystachya** (Sesse & Mocino) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 315 (1977): *Psoralea polystachya*.
- pringlei** Gray
- var. **multijuga** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 181 (1977)—Mexico.
- var. **oxyphyllidia** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 182 (1977)—Mexico.
- purpurea** Ventenat
- var. **arenicola** (Wemple) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 267 (1977): *Petalostemon arenicola*.
- rubrolutea** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 186 (1977), nom. nov.: *Thornbera lutea* Rydb.
- rzędowski** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 310 (1977)—Mexico.
- scandens** (Mill.) R.T. Clausen
- var. **gaumeri** (Standl.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 530 (1977): *Parosela gaumeri*.
- var. **occidentalis** (Rydb.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 529 (1977): *Parosela occidentalis*.
- var. **paucofolia** (Coul.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 527 (1977): *D. domingensis* var. *paucofolia*.
- var. **vulneraria** (Oerst.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 528 (1977): *D. vulneraria*  $\beta$  *typica*.
- searlsiae** (Gray) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 234 (1977): *Petalostemon searlsiae*.
- sericea** Lag.
- var. **humistrata** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 545 (1977)—Mexico.
- simulatrix** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 155 (1977)—Mexico.
- sousae** R. C. Barneby in *Brittonia*, 32(3): 395 (1980)—Mexico.
- tolteca** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 512 (1977)—Mexico.
- tomentosa** (Cav.) Willd.
- var. **mota** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 405 (1977)—Mexico.
- var. **psoraleoides** (Moric.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 404 (1977): *D. psoraleoides*.
- transiens** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 220 (1977)—Mexico.
- urceolata** Greene

## DALEA:—

- var. **lucida** (Rose ex Rydb.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 218 (1977): *Parosela lucida*.
- var. **tripetala** (P.G. Wilson) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 219 (1977): *Petalostemon tripetalus*.
- verna** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 154 (1977)—Mexico.
- versicolor** Zucc.
- subsp. **argyrostachya** (H. & A.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 494 (1977): *D. argyrostachya*.
- var. **calcarata** (Gentry) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 492 (1977): *D. wislizeni* subsp. *calcarata*.
- var. **decipiens** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 491 (1977)—Mexico.
- var. **glabrescens** (Rydb.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 495 (1977): *Parosela glabrescens*.
- var. **involuta** (Rydb.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 496 (1977): *Parosela involuta*.
- villosa** (Nuttall) Sprengel
- var. **grisea** (Torrey & Gray) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 262 (1977): *Petalostemon griseum*.
- weberbaueri** Ulbr.
- var. **sericophylla** (Ulbr.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 367 (1977): *D. sericophylla*.
- wigginsii** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 464 (1977)—Mexico.
- DALECHAMPIA** (Euphorbiac.).
- magnistipulata** G.L. Webster & W.S. Armbruster in *Brittonia*, 31(3): 352 (1979)—Mexico.
- stenoloba** R.S. Raghavan & B.G. Kulkarni in *Kew Bull.*, 35(2): 325 (1980)—India.
- × **DALTADENIA** H. Wiehler in *Selbyana*, 1(4): 409 (1976). **GESNERIACEAE**. (*Dalbergaria* × *Pentadenia*).
- × **DALTRICHANTHA** H. Wiehler in *Selbyana*, 1(4): 409 (1976). **GESNERIACEAE**. (*Dalbergaria* × *Trichantha*).
- DAMNACANTHUS** (Rubiace.).
- angustifolius** Hay.
- var. **altimontanus** J.C. Liao in *Bull. Exp. Forest Nation. Taiwan Univ.*, 117: 134 (1976)—Taiwan.
- henryi** (Levl.) H.S. Lo in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 108 (1979): *Canthium henryi*.
- subsp. **hainanensis** H.S. Lo in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 108 (1979)—Hainan.
- labordei** (Levl.) H.S. Lo in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 107 (1979): *Canthium labordei*.
- officinarum** C.C. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 108 (1979)—China.
- DAMPIERA** (Goodeniace.).
- dentata** M.T.M. Rajput in *Telopea*, 2(1): 57 (1980)—Australia (W. Australia).
- roycei** M.T.M. Rajput in *Telopea*, 2(1): 57 (1980)—Australia (W. Australia).
- DANAIS** (Rubiace.).
- chapelieri** E. Drake in *Bull. Soc. Bot. France*, 45(6–8): 347 (1898 publ. 1899)—Madagascar.
- clematidea** E. Drake in *Bull. Soc. Bot. France*, 45(6–8): 347 (1898 publ. 1899)—Madagascar.
- comorensis** E. Drake in *Bull. Soc. Bot. France*, 45(6–8): 348 (1898 publ. 1899)—Comoro Archipelago.
- nodulosa** E. Drake in *Bull. Soc. Bot. France*, 45(6–8): 350 (1898 publ. 1899)—Mauritius.
- obovata** E. Drake in *Bull. Soc. Bot. France*, 45(6–8): 348 (1898 publ. 1899)—Madagascar.

## DANAIS:—

- terminalis** Boivin ex E. Drake in *Bull. Soc. Bot. France*, 45(6–8): 350 (1898 publ. 1899)—Madagascar.
- thouarsii** E. Drake in *Bull. Soc. Bot. France*, 45(6–8): 350 (1898 publ. 1899)—Mauritius.
- DANTHONIA** (Gramin.).
- craigii** J.F. Veldkamp in P. van Royen, *Alp. Fl. New Guinea*, 2: 1172 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).
- decumbens** (L.) Lamk. & DC.
- subsp. **decipiens** O. Schwarz & M. Bassler in *Feddes Repert.*, 88(7–8): 417 (1977)—Germany.
- fortunae-hibernae** S. A. Renvoize in *Kew Bull.*, 30(4): 596 (1975 publ. 1976)—Tasmania.
- intermedia** Vasey
- subsp. **riabuschinskii** (Kom.) N.N. Tsvelev, *Zlaki SSSR*: 610 (1976): *Avena riabuschinskii*.
- montis-wilhelmi** J.F. Veldkamp & Fortuin in P. van Royen, *Alp. Fl. New Guinea*, 2: 1171 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).
- nardifolia** J.F. Veldkamp in P. van Royen, *Alp. Fl. New Guinea*, 2: 1174 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).
- pulvinorum** D.I. Morris in *Rec. Queen Victoria Mus. (Tasmania)*, 55: 3 (1977)—Tasmania.
- DAPHNE** (Thymelaeac.).
- subgen. **Bella** J. Halda in *Skalky Skalnicky*, 1976: 56 (1976).
- sect. **Bholua** J. Halda in *Skalky Skalnicky*, 1976: 57 (1976).
- subgen. **Celakovskya** J. Halda in *Skalky Skalnicky*, 1976: 56 (1976).
- subgen. **Chunia** J. Halda in *Skalky Skalnicky*, 1976: 54 (1976).
- subgen. **Dielsia** J. Halda in *Skalky Skalnicky*, 1976: 54 (1976).
- sect. **Giraldi** J. Halda in *Skalky Skalnicky*, 1976: 53 (1976).
- sect. **Gnidioides** J. Halda in *Skalky Skalnicky*, 1976: 55 (1976).
- subgen. **Keisslera** J. Halda in *Skalky Skalnicky*, 1976: 54 (1976).
- sect. **Pontica** J. Halda in *Skalky Skalnicky*, 1976: 55 (1976).
- sect. **Pseudoglomerula** J. Halda in *Skalky Skalnicky*, 1976: 55 (1976).
- subgen. **Pseudolaurus** J. Halda in *Skalky Skalnicky*, 1976: 55 (1976), as 'Pseudolarus'.
- subgen. **Pseudomezereum** J. Halda in *Skalky Skalnicky*, 1976: 53 (1976).
- subgen. **Pseudowikstroemia** J. Halda in *Skalky Skalnicky*, 1976: 54 (1976).
- subgen. **Rehdera** J. Halda in *Skalky Skalnicky*, 1976: 57 (1976).
- subgen. **Simolaureola** J. Halda in *Skalky Skalnicky*, 1976: 54 (1976).
- subgen. **Sophia** J. Halda in *Skalky Skalnicky*, 1976: 53 (1976).
- subgen. **Spachia** J. Halda in *Skalky Skalnicky*, 1976: 55 (1976).
- subgen. **Vahlia** J. Halda in *Skalky Skalnicky*, 1976: 56 (1976).
- subgen. **Zuccarinia** J. Halda in *Skalky Skalnicky*, 1976: 53 (1976).
- glomerata** Lam.
- var. **ziganae** K. Browicz in *Abor. Kornickie*, 22: 318 (1977)—Turkey.
- hendersonii** Hodgkin ex C.D. Brickell & B. Mathew in *Garden (London)*, 101(11): 550 (1976)—Italy. (*D. cneorum petraea*).
- DAPHNIPHYLLUM** (Daphniphyllac.).
- glaucescens** Blume
- var. **kengii** (Hurusawa) T.C. Huang in *Fl. Taiwan*, 3: 502 (1977): *D. kengii*.



**DAPHNIPHYLLUM:—**

**yunnanense** C.C. Huang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 45(1): 139 (1980)—China.

**DAPHNOPSIS** (Thymelaeac.).

*angustifolia* Wr.

var. **nipensis** A. Borhidi & O. Muniz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(3-4): 314 (1976 publ. 1977)—Cuba.

**occulta** L.I. Nevling in *Selbyana*, 2(2-3): 308 (1978)—Ecuador.

**strigillosa** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(7): 251 (1976)—Guatemala.

× **DARWINARA** hort. in *Orchid Rev.*, 88(1046): centre page pull-out p. 8 (1980). **ORCHIDACEAE**. (*Ascocentrum* × *Neofinetia* × *Rhynchostylis* × *Vanda*).

**DARWINIA** (Myrtac.).

**oxylepis** (Turcz.) N.G. Marchant & G.J. Keighery in *Nuytsia*, 3(2): 181 (1980): *Genetyllis oxylepis*.

**wittwerorum** N.G. Marchant & G.J. Keighery in *Nuytsia*, 3(2): 179 (1980)—Australia (W. Australia).

**DASYCONDYLUS** (Compos.).

**santosii** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 46(5): 296 (1980)—Brazil.

**DASYMASCHALON** (Annonac.).

**moniliferum** (Merr.) P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 14(1): 104 (1976): *Oxymitra monilifera*.

**DASYSPHAERA** (Amaranthac.).

**breviflora** C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 33(3): 418 (1979)—Somali Republic.

**DASYSTEPHANA** (Gentianac.).

**axillariflora** (Lev. & Van.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 200 (1979 publ. 1980): *Gentiana axillariflora*.

**boissieri** (Schott & Kotschy) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 200 (1979 publ. 1980): *Gentiana boissieri*.

**cachemirica** (Decne.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 200 (1979 publ. 1980): *Gentiana cachemirica*.

**calycina** (Boiss. & Hausskn.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 200 (1979 publ. 1980): *Gentiana calycina*.

**fischeri** (P. Smirn.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 200 (1979 publ. 1980): *Gentiana fischeri*.

**freyniana** (Bornm. ex Freyn) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 200 (1979 publ. 1980): *Gentiana freyniana*.

**gelida** (M.-Bieb.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 200 (1979 publ. 1980): *Gentiana gelida*.

**grossheimii** (Dolukh.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 200 (1979 publ. 1980): *Gentiana grossheimii*.

**kolakovskiyi** (Dolukh.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 200 (1979 publ. 1980): *Gentiana kolakovskiyi*.

**lagodechiana** (Kusn.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 200 (1979 publ. 1980): *Gentiana septemfida* var. *lagodechiana*.

**makinoi** (Kusn.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 200 (1979 publ. 1980): *Gentiana makinoi*.

**overinii** (Kusn.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 200 (1979 publ. 1980): *Gentiana cruciata* var. *overinii*.

**paradoxa** (Alb.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 200 (1979 publ. 1980): *Gentiana paradoxa*.

**pneumonanthe** (L.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 200 (1979 publ. 1980): *Gentiana pneumonanthe*.

**DASYSTEPHANA:—**

**rigescens** (Franch.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 200 (1979 publ. 1980): *Gentiana rigescens*.

**scabra** (Bunge) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(34): 200 (1979 publ. 1980): *Gentiana scabra*.

**schistocalyx** (C. Koch) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 200 (1979 publ. 1980): *Gentiana asclepiadea* β *schistocalyx*.

**septemfida** (Pall.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 200 (1979 publ. 1980): *Gentiana septemfida*.

**sikokiana** (Maxim.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 200 (1979 publ. 1980): *Gentiana sikokiana*.

**DAUCUS** (Umbellif.).

**asper** (C. Norman) M. Hiroe, Umbellif. of World: 595 (1979): *Spuriodaucus asper*.

**atropurpureus** (C. Norman) M. Hiroe, Umbellif. of World: 595 (1979): *Spuriodaucus atropurpureus*.

**boissieu** M. Hiroe, Umbellif. of World: 593 (1979), nom. nov., as 'Boissieuui': *D. hispanicus* Boiss. & Reut.

**conchitae** W. Greuter in *Willdenowia*, 8(3): 574 (1979)—Greece.

**griffithii** M. Hiroe, Umbellif. of World: 596 (1979), nom. nov.: *Torilis setifolia* Boiss.

**kotovii** M. Hiroe, Umbellif. of World: 595 (1979), nom. nov.: *D. australis* Kotov.

**parsae** M. Hiroe, Umbellif. of World: 595 (1979), nom. nov., as 'parsaii': *D. glaber* Parsa.

**pycnanthus** (H. Lindb.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 595 (1979): *Pseudorhiza pycnantha*.

**quarrei** (C. Norman) M. Hiroe, Umbellif. of World: 596 (1979): *Spuriodaucus quarrei*.

**DAVIESIA** (Legumin.).

**arenaria** M.D. Crisp in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(2): 163 (1980)—Australia (New South Wales, S. Australia, Victoria).

**discolor** L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(1): 34 (1977)—Australia (Queensland).

**eremaea** M.D. Crisp in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(3): 271 (1980)—Australia (N. Terr.).

**flava** L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(1): 35 (1977)—Australia (Queensland).

**purpurascens** M.D. Crisp in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(3): 274 (1980)—Australia (W. Australia).

**DECASPERMUM** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 37 (1775). **MYRTACEAE**.†

**alternifolium** (Miq.) F. Niedenzu in A. Engler & K. Prantl, Nat. Pflanzenfam., 3(7): 70 (1893): *Nelitris alternifolia*.

**confinis** (Blume) F. Niedenzu in A. Engler & K. Prantl, Nat. Pflanzenfam., 3(7): 70 (1893): *Nelitris confinis*.

**cryptanthum** A.J. Scott in *Kew Bull.*, 34(1): 63 (1979), nom. nov.: *Mooria microphylla* A.C. Smith.

**fruticosum** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 37 (1775)—Locality not stated.†

**humile** (G. Don) A.J. Scott in *Kew Bull.*, 34(1): 64 (1979): *Nelitris humilis*.

**myrsinoides** (Blume) F. Niedenzu in A. Engler & K. Prantl, Nat. Pflanzenfam., 3(7): 69 (1893): *Nelitris myrsinoides*.

**parviflorum** (Lam.) A.J. Scott in *Kew Bull.*, 34(1): 66 (1979): *Eugenia parviflora*.

var. **caudatum** A.J. Scott in *Kew Bull.*, 35(2): 411 (1980)—Malaya.

**philippinum** A.J. Scott in *Kew Bull.*, 35(2): 408 (1980)—Philippine Is.

**salomonense** A.J. Scott in *Kew Bull.*, 34(1): 65 (1979)—British Solomon Is.

var. **glabrum** A.J. Scott in *Kew Bull.*, 34(1): 66 (1979)—British Solomon Is.

**triflorum** A.J. Scott in *Kew Bull.*, 35(2): 407 (1980)—Lesser Sunda Is.

**DECASPERMUM:—**

**urvillei** (DC.) A.J. Scott in *Kew Bull.*, 34(1): 59 (1979): *Nelitris urvillei*.

**vitiense** (A. Gray) F. Niedenzu in A. Engler & K. Prantl, Nat. Pflanzenfam., 3(7): 69 (1893): *Nelitris vitiensis*.

**DECLIEUXIA** (Rubiace.).

*cacuminis* Muller Argoviensis

var. **decurrens** J.H. Kirkbride in *Mem. New York Bot. Gard.*, 28(4): 72 (1976)—Brazil.

*cordigera* Mart. & Zucc. ex Schultes & Schultes

var. **divergentiflora** (Pohl ex DC.) J.H. Kirkbride in *Mem. New York Bot. Gard.*, 28(4): 36 (1976): *D. divergentiflora*.

*deltoidea* Muller Argoviensis

var. **perfoliata** J.H. Kirkbride in *Mem. New York Bot. Gard.*, 28(4): 24 (1976)—Brazil.

**diamantinae** J.H. Kirkbride in *Mem. New York Bot. Gard.*, 28(4): 46 (1976)—Brazil.

**gracilis** J.H. Kirkbride in *Mem. New York Bot. Gard.*, 28(4): 61 (1976)—Brazil.

**hatschbachii** J.H. Kirkbride in *Mem. New York Bot. Gard.*, 28(4): 53 (1976)—Brazil.

**humilis** (Muller Argoviensis) J.H. Kirkbride in *Mem. New York Bot. Gard.*, 28(4): 61 (1976): *D. oenanthoides* var. *humilis*.

**irwinii** J.H. Kirkbride in *Mem. New York Bot. Gard.*, 28(4): 49 (1976)—Brazil.

**lancifolia** J.H. Kirkbride in *Mem. New York Bot. Gard.*, 28(4): 31 (1976)—Brazil.

**DEDECKERA** J.L. Reveal & J.T. Howell in *Brittonia*, 28(2): 245 (1976). **POLYGONACEAE**.

**eurekensis** J.L. Reveal & J.T. Howell in *Brittonia*, 28(2): 246 (1976)—U.S.A. (California).

**DEHAASIA** (Laurac.).

**assamica** A.J.G.H. Kostermans in *Adansonia*, 17(1): 91 (1977)—Assam.

**DEIANIRA** (Gentianac.).

**damazioi** E.F. Guimaraes in *Arq. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, 21: 63 (1977)—Brazil.

**DELISSEA** (Campanulac.).

*subcordata* Gaud.

var. **kauaiensis** H. St. John in *Phytologia*, 37(4): 418 (1977)—Hawaiian Is.

var. **waialaeensis** H. St. John in *Phytologia*, 37(4): 419 (1977)—Hawaiian Is.

var. **waikaneensis** H. St. John in *Phytologia*, 37(4): 419 (1977)—Hawaiian Is.

**DELOSPERMA** (Aizoac.).

**bosseranum** W. Marais in *Kew Bull.*, 33(3): 521 (1979)—Madagascar.

**harazianum** (Deflers) H.H. Poppendieck & H.D. Ihlenfeldt in *Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg*, 16: 184 (1978): *Mesembryanthemum harazianum*.

**DELOSTOMA** (Bignoniac.).

**gracile** A.H. Gentry in *Phytologia*, 35(3): 184 (1977)—Peru.

**DELPHINIUM** (Ranunculac.).

ser. **Ironora** L.M. Kemularia-Natadze R.I. Gagnidze in Fl. Gruzii, ed. 2, 2: 45 (1973), without latin descr. or type; et l. c. 3: 237 (1975), with latin descr. & type.

ser. **Variegata** L.M. Kemularia-Natadze in Fl. Gruzii, ed. 2, 3: 237 (1975).

**alabamicum** R. Kral in *Sida*, 6(4): 250 (1976)—U.S.A. (Alabama).

*albocoruleum* Maxim.

var. **przewalskii** (Huth) W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 381 (1979): *D. przewalskii*.

**bicarpellatum** R.A. Qureshi & M.N. Chaudhri in *Pakistan Syst.*, 2(12): 7 (1978 publ. 1979)—Pakistan.

*bonvalotii* Franch.



## DELPHINIUM:—

- var. **eriosylum** (Levl.) W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 410 (1979): *D. eriosylum*.
- var. **hispidum** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 614 (1979)—China.
- calophyllum** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 613 (1979)—China.
- caudatolobum** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 613 (1979)—China.
- ceratophorum** Franch.
- var. **robustum** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 615 (1979)—China.
- cheilanthum**
- var. **evenkiense** Reverd. & A.V. Polozhii in *Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ.*, 85(27): 6 (1974 publ. 1975), without type—U.S.S.R. (Siberia).
- chitralense** H. Riedl in *Kew Bull.*, 34(2): 365 (1979)—Pakistan.
- chitralicum** R.A. Qureshi & M.N. Chaudhri in *Pakistan Syst.*, 2(1-2): 8 (1978 publ. 1979)—Pakistan.
- chrysotrichum** Finet & Gagnep.
- var. **tsarongense** (Hand.-Mazz.) W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 367 (1979): *D. tsarongense*.
- chungbaense** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 612 (1979)—Tibet.
- davidii** Franch.
- var. **saxatile** (W.T. Wang) W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 456 (1979): *D. saxatile*.
- decoloratum** P.N. Ovchinnikov & T.F. Kochkareva in Fl. Tadzhikskoi SSR, 4: 531 (1975)—U.S.S.R. (Middle Asia).
- delavayi** Franch.
- var. **pogonanthum** (Hand.-Mazz.) W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 401 (1979): *D. pogonanthum*.
- elisabethae** N. Busch
- var. **eglandulosum** L.M. Kemularia-Natadze in Fl. Gruzii, ed. 2, 3: 237 (1975)—U.S.S.R. (Caucasus).
- forrestii** Diels
- var. **leiophyllum** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 611 (1979)—Tibet.
- var. **viride** (W.T. Wang) W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 352 (1979): *D. mairei* var. *viride*.
- grandiflorum** L.
- var. **fangshanense** (W.T. Wang) W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 447 (1979): *D. fangshanense*.
- honanense** W.T. Wang
- var. **piliferum** W.T. Wang in Fl. Tsinlingensis, 1(2): 604 (1974)—China.
- hsinganense** S.H. Li & Z.F. Fang in Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or., 3: 229 (1975)—China.
- imbricatilobum** W.T. Wang in Rep. Invest. Fl. Fauna Ah Li Reg., Tibet: 127, 117 (1979)—Tibet.
- kamaonense** Huth
- var. **autumnale** (Hand.-Mazz.) W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 449 (1979): *D. autumnale*.
- var. **glabrescens** (W.T. Wang) W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 449 (1979), without full basionym ref.: *D. pseudograndiflorum* var. *glabrescens*.
- kingianum** Bruhl ex Huth
- var. **acuminatissimum** (W.T. Wang) W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 393 (1979): *D. acuminatissimum*.
- kolymense** A.P. Khokhryakov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 135 (1980)—U.S.S.R. (European Russia).
- laxicymosum** W.T. Wang

## DELPHINIUM:—

- var. **pilostachyum** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 614 (1979)—China.
- liangshanense** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 615 (1979)—China.
- longipedicellatum** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 614 (1979)—Tibet.
- maackianum** Regel
- f. **albiflorum** S.H. Li & Z.F. Fang in Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or., 3: 229 (1975)—China.
- mastujensis** R.A. Qureshi & M.N. Chaudhri in *Pakistan Syst.*, 2(1-2): 10 (1978 publ. 1979)—Pakistan.
- nangchienense** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 616 (1979)—China.
- nordhagenii** Wendelbo
- var. **acutidentatum** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 611 (1979)—Tibet.
- nydeggeri** A. Huber-Morath in *Bauhinia*, 6(3): 369 (1979)—Turkey.
- obcordatilimbum** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 616 (1979)—Tibet.
- var. **minus** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 616 (1979)—China.
- omeiense** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 613 (1979)—China.
- var. **pubescens** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 614 (1979)—China.
- oreophilum** Huth
- f. **glandulosum** P.N. Ovchinnikov in Fl. Tadzhikskoi SSR, 4: 531 (1975), without type—U.S.S.R. (Middle Asia).
- f. **mollifolium** P.N. Ovchinnikov & A.A. Glebova in Fl. Tadzhikskoi SSR, 4: 531 (1975), without type—U.S.S.R. (Middle Asia).
- f. **rotundifolia** (Afan.) Yu. D. Soskov & G.D. Fakhrieva in Fl. Tadzhikskoi SSR, 4: 36 (1975): *D. rotundifolium*.
- pachycentrum** Hemsl.
- var. **humilius** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 613 (1979)—China.
- pavlovii** R.V. Kamelin in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 80(6): 136 (1975)—U.S.S.R. (Middle Asia).
- pseudoglaciale** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 612 (1979)—Tibet.
- pulanense** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 611 (1979); et in Rep. Invest. Fl. Fauna Ah Li Reg., Tibet: 128, 117 (1979)—Tibet.
- purpurascens** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 612 (1979)—Tibet.
- rutoense** J.T. Pan in Rep. Invest. Fl. Fauna Ah Li Reg., Tibet: 128, 117 (1979)—Tibet.
- shawurense** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 613 (1979)—China.
- sivanense** Franch.
- var. **leptopogon** (Hand.-Mazz.) W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 381 (1979): *D. leptopogon*.
- subspathulatum** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 612 (1979)—Tibet.
- swatense** R.A. Qureshi & M.N. Chaudhri in *Pakistan Syst.*, 2(1-2): 9 (1978 publ. 1979)—Pakistan.
- taliense** Franch.
- var. **dolichocentrum** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 615 (1979)—China.
- var. **platycentrum** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 614 (1979)—China.
- thibeticum** Finet & Gagnep.
- var. **laceratilobum** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 615 (1979)—Tibet, China.
- unifolium** M. Tamura in *J. Phytogeogr. Taxon.*, 27(1): 35 (1979)—Nepal.

## DEMATRA (Euphorbiac.).

- cheirolepis** (Fisch. & Mey. ex Ledeb.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3-4): 199 (1979 publ. 1980): *Euphorbia cheirolepis*.
- petiolata** (Banks & Sol.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3-4): 199 (1979 publ. 1980): *Euphorbia petiolata*.

## DEMOSTHENESIA (Ericac.).

- cordifolia** J.L. Luteyn in *Brittonia*, 30(4): 432 (1978)—Peru.
- oppositifolia** J.L. Luteyn in *Brittonia*, 30(4): 434 (1978)—Peru.
- vilcabambensis** J.L. Luteyn in *Brittonia*, 30(4): 435 (1978)—Peru.

## DENDRANTHEMA (Compos.).

- sect. **Ajanía** (Poljakov) S. Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 29(6): 168 (1978): gen. *Ajanía*.
- sect. **Chlorochlamys** C. Shih in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 9 (1980).
- ser. **Glabriuscula** C. Shih in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 7 (1980).
- ser. **Lavandulifolia** C. Shih in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 5 (1980).
- ser. **Oreastra** C. Shih in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 4 (1980).
- aphrodite** (S. Kitamura) S. Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 29(6): 167 (1978): *Chrysanthemum aphrodite*.
- arcticum** (L.) Tsvelev
- subsp. **polare** (Hultén) V.H. Heywood in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 272 (1975 publ. 1976): *Chrysanthemum arcticum* subsp. *polare*.
- argyrophyllum** (Y. Ling) Y. Ling & C. Shih in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 9 (1980): *Chrysanthemum argyrophyllum*.
- arisanense** (Hayata) Y. Ling & C. Shih in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 7 (1980): *Chrysanthemum arisanense*.
- boreale** (Makino) Ling
- var. **tomentellum** (Hand.-Mazz.) S. Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 29(6): 167 (1978): *Chrysanthemum lavandulifolium* var. *tomentellum*.
- chanetii** (Levl.) C. Shih in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 3 (1980): *Chrysanthemum chanetii*.
- crassum** (S. Kitamura) S. Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 29(6): 166 (1978): *Chrysanthemum japonense* var. *crassum*.
- dichrum** C. Shih in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 8 (1980)—China.
- glabriusculum** (W.W. Smith) C. Shih in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 8 (1980): *Tanacetum glabriusculum*.
- grandiflorum** (Ramat.) S. Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 29(6): 165 (1978): *Anthemis grandiflorum*.
- hypargyrum** (Diels) Y. Ling & C. Shih in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 4 (1980): *Chrysanthemum hypargyrum*.
- indicum** (L.) Des Moul.
- var. **acuta** (Ueki) S. Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 29(6): 165 (1978): *Chrysanthemum indicum* var. *acutum*.
- var. **edule** (S. Kitamura) S. Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 29(6): 165 (1978): *Chrysanthemum indicum* var. *edule*.
- var. **ioyense** (S. Kitamura) S. Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 29(6): 165 (1978): *Chrysanthemum indicum* var. *ioyense*.
- var. **maruyamanum** (S. Kitamura) S. Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 29(6): 165 (1978): *Chrysanthemum indicum* var. *maruyamanum*.
- var. **procumbens** (Lour.) S. Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 29(6): 166 (1978): *Chrysanthemum procumbens*.



## DENDRANTHEMA:—

- var. **tsurugisanense** (S. Kitamura) S. Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 29(6): 166 (1978): *Chrysanthemum indicum* var. *tsurugisanense*.
- japonense** (Nakai) S. Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 29(6): 166 (1978): *Chrysanthemum japonense*.
- var. **ashizuriense** (S. Kitamura) S. Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 29(6): 166 (1978): *Chrysanthemum japonense* var. *ashizuriense*.
- japonicum** (Makino) S. Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 29(6): 166 (1978): *Chrysanthemum japonicum*.
- var. **wakasaense** (Shimotomai ex S. Kitamura) S. Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 29(6): 166 (1978): *Chrysanthemum wakasaense*.
- lavandulifolium** (Fischer ex Trautv.) S. Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 29(6): 167 (1978): *Pyrethrum lavandulifolium*.
- var. **sianense** (S. Kitamura) S. Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 29(6): 167 (1978): *Chrysanthemum lavandulifolium* var. *sianense*.
- lavandulifolium** (Fisch. ex Trautv.) Y. Ling & C. Shih in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 5 (1980): *Pyrethrum lavandulifolium*.
- var. **discoideum** (Hand.-Mazz.) C. Shih in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 7 (1980): *Chrysanthemum lavandulifolium* var. *discoideum*.
- var. **seticuspe** (Maxim.) C. Shih in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 6 (1980): *Pyrethrum seticuspe*.
- var. **tomentellum** (Hand.-Mazz.) Y. Ling & C. Shih in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 7 (1980): *Chrysanthemum lavandulifolium* var. *tomentellum*.
- littorale* (Maekawa) Tsvelev
- subsp. **coreana** (Levl. & Van.) L.A. Lauener in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(3): 352 (1976): *Matricaria coreana*.
- morii** (Hayata) S. Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 29(6): 167 (1978): *Chrysanthemum morii*.
- morii** (Hayata) C. Shih in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 3 (1980): *Chrysanthemum morii*.
- okiense** (S. Kitamura) S. Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 29(6): 168 (1978): *Chrysanthemum okiense*.
- ornatum** (Hemsl.) S. Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 29(6): 166 (1978): *Chrysanthemum ornatum*.
- pacificum** (Nakai) S. Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 29(6): 168 (1978): *Chrysanthemum pacificum*.
- parvifolium** (Chang) C. Shih in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 2 (1980): *Chrysanthemum parvifolium*.
- potentilloides** (Hand.-Mazz.) C. Shih in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 7 (1980): *Chrysanthemum potentilloides*.
- rhombifolium** Y. Ling & C. Shih in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 2 (1980)—China.
- rupestre** (Matsumura & Koidzumi) S. Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 29(6): 168 (1978): *Chrysanthemum rupestre*.
- shiwogiku** (S. Kitamura) S. Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 29(6): 168 (1978): *Chrysanthemum shiwogiku*.
- var. **kinokuniense** (Shimotomai & S. Kitamura) S. Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 29(6): 168 (1978): *Chrysanthemum shiwogiku* var. *kinokuniense*.
- sinchangense** (Ueki) S. Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 29(6): 167 (1978): *Chrysanthemum sinchangense*.

## DENDRANTHEMA:—

- xeromorphum** A.P. Khokhryakov in *Bot. Zhurn.*, 62(10): 1447 (1977)—U.S.S.R. (Soviet Far East).
- yoshinaganthum** (Makino ex S. Kitamura) S. Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 29(6): 166 (1978): *Chrysanthemum yoshinaganthum*.
- zawadskii* (Herbich) Tsvelev
- var. **campanulatum** (Makino) S. Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 29(6): 167 (1978): *Chrysanthemum sibiricum* var. *campanulatum*.
- var. **latilobum** (Maxim.) S. Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 29(6): 167 (1978): *Leucanthemum sibiricum* var. *latilobum*.
- DENDRIOPOTERIUM** (Rosac.).
- pulidoi** E.R. Sventenius in *Bot. Macaronesica*, 6: 72 (1978 publ. 1980)—Canary Is.
- DENDROBENTHAMIA** (Cornac.).
- brevipedunculata** W.P. Fang & Hsieh in *J. Sichuan Univ., Nat. Sci.*, 1980(3): 161 (1980)—China.
- elegans** W.P. Fang & Hsieh in *J. Sichuan Univ., Nat. Sci.*, 1980(3): 162 (1980)—China.
- ferruginea** (Y.C. Wu) W.P. Fang
- var. **jiangxiensis** W.P. Fang & Hsieh in *J. Sichuan Univ., Nat. Sci.*, 1980(3): 164 (1980)—China.
- latibracteata** W.P. Fang & Hsieh in *J. Sichuan Univ., Nat. Sci.*, 1980(3): 163 (1980)—China.
- pachyphylla** W.P. Fang & W.K. Hu in *J. Sichuan Univ., Nat. Sci.*, 1980(3): 163 (1980)—China.
- rotundifolia** W.P. Fang & Hsieh in *J. Sichuan Univ., Nat. Sci.*, 1980(3): 162 (1980)—China.
- wuyishanica** W.P. Fang & Hsieh in *J. Sichuan Univ., Nat. Sci.*, 1980(3): 161 (1980)—China.
- DENDROBIUM** (Orchidac.).
- sect. **Actinomorpha** U.C. Pradhan, Indian Orchids: Guide Identif. & Cult., 2: 301 (1979).
- subgen. **Cadetia** (Gaudichaud) P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 285 (1979): gen. *Cadetia*.
- subgen. **Eugenanthe** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 325 (1979), nom. nov.: *D.* subgen. *Eu-Dendrobium* Kraenzlin.
- alaticaulinum** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 328 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).
- albiviride** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 381 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).
- var. **minor** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 384 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).
- alpinum** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 302 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).
- asumburu** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 358 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).
- aurantiflavum** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 355 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).
- aurantivinosum** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 449 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).
- bellatulum** Rolfe
- var. **cleistogamia** U.C. Pradhan, Indian Orchids: Guide Identif. & Cult., 2: 331 (1979)—India.
- bigibbum** Lindl.
- subsp. **laratensis** S.C. Clemesha in *Orchadian*, 6(2): 27 (1978)—Lesser Sunda Archipelago.
- caenosicallainum** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 390 (1979)—New Guinea (W. Irian, Papua New Guinea).
- cedricola** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 408 (1979)—New Guinea (W. Irian).
- changiangense** S.J. Cheng & C.Z. Tang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 98 (1980)—Hainan.
- closterium** Reichenbach fil.
- var. **jocosum** (Reichenbach fil.) N. Halle in Fl. N. Caled. & Depend., 8: 132 (1977): *D. jocosum*.
- crispilinguum** P.J. Cribb in *Orchadian*, 6(8): 178 (1980); et in *Orchid Rev.*, 88(1043): 145 (1980)—New Guinea (Papua New Guinea).
- cruttwellii** T.M. Reeve in *Orchadian*, 6(7): 152 (1980), nom. nov.: *Sayeria paradoxa* Kraenzl.

## DENDROBIUM:—

- cyatheicola** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 435 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).
- darjeelingensis** U.C. Pradhan, Indian Orchids: Guide Identif. & Cult., 2: 336 (1979)—India.
- engae** T.M. Reeve in *Orchadian*, 6(6): 124 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).
- gaudens** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 417 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).
- giluwense** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 308 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).
- habbemense** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 424 (1979)—New Guinea (W. Irian).
- helix** P.J. Cribb in *Orchadian*, 6(8): 174 (1980); et in *Orchid Rev.*, 88(1043): 143 (1980)—New Britain.
- junctoideum** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 430 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).
- kerewense** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 438 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).
- lagorum** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 290 (1979)—New Guinea (W. Irian).
- montistellare** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 401 (1979)—New Guinea (W. Irian, Papua New Guinea).
- f. **albescens** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 404 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).
- munificum** (Finet) N. Halle in Fl. N. Caled. & Depend., 8: 140 (1977): *D. muricatum* var. *munificum*.
- oppositifolium** (Kraenzlin) N. Halle in Fl. N. Caled. & Depend., 8: 119 (1977): *Eria oppositifolia*.
- papiliolabratum** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 322 (1979)—New Guinea (W. Irian).
- petrophilum** (Kraenzlin) Garay ex N. Halle in Fl. N. Caled. & Depend., 8: 150 (1977): *Eria petrophila*.
- polycladium** Reichenbach fil.
- var. **atractoglossum** N. Halle in Fl. N. Caled. & Depend., 8: 66 (1977)—New Caledonia.
- quinquecratum** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 446 (1979)—New Guinea (W. Irian).
- rhododiodes** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 332 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).
- sarcochilus** A. Finet
- var. **megalorhizum** (Kraenzlin) N. Halle in Fl. N. Caled. & Depend., 8: 53 (1977): *D. megalorhizum*.
- seidenfadenii** K. Senghas & L. Bockemuhl in *Orchidee*, 29(5): centre page pull-out [p. 2] (1978), nom. nov.: *D. arachnites* Rchb. f.
- semeion** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 384 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).
- semifusum** (Rchb. f.) P.S. Lavarack & P.J. Cribb in *Orchadian*, 6(9): 209 (1 Sept. 1980): *D. johannis* var. *semifusum*.
- spathulatilabratum** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 427 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).
- tangerinum** P.J. Cribb in *Orchadian*, 6(8): 174 (1980); et in *Orchid Rev.*, 88(1043): 144 (1980)—New Guinea (Papua New Guinea).
- teligerum** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 420 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).
- tozerensis** P.S. Lavarack in *Austrobaileya*, 1(1): 70 (1977)—Australia (Queensland).
- williamsianum** Rchb. f.
- var. **chanii** G. McCraith in *Austral. Orchid Rev.*, 44(1): 27 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).
- xiphiphorum** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 377 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).
- zaranense** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 441 (1979)—New Guinea (W. Irian, Papua New Guinea).
- DENDROBRYCHIS** A.I. Galushko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 251 (1976). **LEGUMINOSAE**.



**DENDROBRYCHIS:—**

**cornuta** (L.) A.I. Galushko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 251 (1976): *Hedysarum cornutum*.

**DENDROCALAMUS** (Gramin.).

**farinosus** (Keng & Keng f.) L.C. Chia & H.L. Fung in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 215 (1980): *Sinocalamus farinosus*.

**minor** (McClure) L.C. Chia & H.L. Fung in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 215 (1980): *Sinocalamus minor*.

**tsiangii** (McClure) L.C. Chia & H.L. Fung in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 216 (1980): *Lingnania tsiangii*.

**DENDROPANAX** (Araliac.).

*parvifloroides* C.N. Ho

var. **chartaceus** Feng & Y.R. Li in Fl. Yunnanica, 2: 423 (1979)—China.

**DENDROPEMON** (Loranthac.).

**caymanensis** G.R. Proctor in *Phytologia*, 35(6): 403 (1977)—Cayman Is.

**DENDROPTHORA** (Loranthac.).

**capitellata** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 28(41): 20 (1976)—Peru.

**hylaena** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 28(41): 8 (1976)—Brazil.

**jauana** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 28(41): 15 (1976)—Venezuela.

**panamensis** J. Kuijt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(2): 739 (1978 publ. 1979)—Panama.

**parvispicata** C. Rizzini in J.A. Steyermark & C. Brewer-Carias in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 32(132–133): 324 (1976); et in *Rodriguesia*, 28(41): 15 (1976)—Venezuela.

**pluriserialis** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 28(41): 21 (1976)—Peru.

**DENDROSENECIO** (Hauman ex Hedb.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 40 (1978): *Senecio* subgen. *Dendrosenecio* (Compos.).

**brassica** (R.E. & Th. C.E. Fr.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 43 (1978): *Senecio brassica*.

subsp. **brassiciformis** (R.E. & Th. C.E. Fr.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 43 (1978): *Senecio brassiciformis*.

**johnstonii** (Oliv.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 42 (1978): *Senecio johnstonii*.

subsp. **barbatipes** (Hedb.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 42 (1978): *Senecio barbatipes*.

subsp. **battiscombei** (R.E. & Th. C.E. Fr.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 43 (1978): *Senecio battiscombei*.

subsp. **cheranganiensis** (Cotton & Blakelock) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 42 (1978): *Senecio cheranganiensis*.

subsp. **cottonii** (Hutch. & Taylor) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 43 (1978): *Senecio cottonii*.

subsp. **dalei** (Cotton & Blakelock) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 42 (1978): *Senecio dalei*.

subsp. **elgonensis** (Th. C.E. Fr.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 42 (1978): *Senecio elgonensis*.

var. **friesiorum** (Mildbr.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 42 (1978): *Senecio friesiorum*.

subsp. **refractisquamatus** (De Wild.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 42 (1978): *Senecio refractisquamatus*.

**keniodendron** (R.E. & Th. C.E. Fr.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 43 (1978): *Senecio keniodendron*.

**DENDROSIDA** (Malvac.).

**breedlovei** P.A. Fryxell in *Phytologia*, 37(4): 289 (1977)—Mexico.

**parviflora** P.A. Fryxell in *Phytologia*, 46(6): 391 (1980)—Mexico.

**DENTARIA** (Crucif.).

*trifida* Poir.

**DENTARIA:—**

f. **grandiflora** (Trautv.) A.V. Polozhii in Fl. Krasnoyarsk. Kraja, 5(4): 24 (1975): *Cardamine tenuifolia* var. *grandiflora*.

**DENTELLA** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 13 (1775). **RUBIACEAE**.†

**perotifolia** Roemer & Schultes, Syst. Veg., 5: 25 (1819)—India.

**repens** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 13 (1775)—Locality not stated.†

**DEPPEA** (Rubiace.).

**panamensis** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(1): 145 (1980)—Panama.

**DEPREA** (Solanac.).

**cardenasiana** A.T. Hunziker in *Kurtziana*, 10: 27 (1977)—Bolivia.

**glabra** (Standley) A.T. Hunziker in *Kurtziana*, 10: 25 (1977): *Athenaea glabra*.

**sylvarum** (Standley & Morton) A.T. Hunziker in *Kurtziana*, 10: 25 (1977): *Athenaea sylvarum*.

**DERRIS** (Legumin.).

*acuminata* Benth.

var. **sikkimensis** K. Thothathri in *J. Jap. Bot.*, 51(5): 143 (1976)—Sikkim.

**amherstianus** K. Thothathri in *Bangladesh J. Bot.*, 4(1–2): 59 (1975 publ. 1976)—Burma.

*bentharii* (Thw.) Thw.

var. **wightii** (Baker) K. Thothathri in *J. Jap. Bot.*, 51(5): 145 (1976): *D. wightii*.

*elegans* Graham ex Benth.

var. **gracillima** (Hemsley) B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 32(2): 468 (1978): *Milletia gracillima*.

**kanjilalii** K.C. Sahni & H.B. Naithani in *Indian Forester*, 102(8): 492 (1976)—India.

*koolgibberah* F.M. Bailey

subsp. **pseudinvoluta** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 32(2): 469 (1978)—New Guinea (W. Irian, Papua New Guinea).

**rubrocalyx** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 32(2): 466 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).

subsp. **acuminata** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 32(2): 468 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).

*scandens* (Roxb.) Benth.

var. **shanicus** K. Thothathri in *J. Jap. Bot.*, 51(5): 142 (1976)—Burma.

var. **toppinii** K. Thothathri in *J. Jap. Bot.*, 51(5): 141 (1976)—Burma.

**submontana** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 32(2): 465 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).

**DESCHAMPSIA** (Gramin.).

*atropurpurea* (Wahlenb.) Scheele

var. **payettii** E. Lepage in *Nat. Canad.*, 103(4): 389 (1976)—Canada (Quebec).

*caespitosa* (L.) Beauv.

subsp. **anadyrensis** (V. Vassil.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 503 (1975 publ. 1976): *D. anadyrensis*.

subsp. **bottnica** (Wahl.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 281 (1976): *Aira bottnica*.

subsp. **bottnica** (Wahlenb.) G.C.S. Clarke in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 363 (1978): *Aira bottnica*.

subsp. **gredensis** J. Vivant in *Bull. Soc. Bot. France*, 125(5–6): 318 (1978)—Spain.

subsp. **hispanica** J. Vivant in *Bull. Soc. Bot. France*, 125(5–6): 318 (1978)—Spain.

subsp. **koelerioides** (Regel) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 285 (1976): *D. koelerioides*.

var. **komarovii** (V.Vassil.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 283 (1976): *D. komarovii*.

subsp. **macrothyrsa** (Tatew. & Ohwi) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 282 (1976): *D. caespitosa* var. *macrothyrsa*.

**DESCHAMPSIA:—**

subsp. **paludosa** (Schubler & Martens) G.C.S. Clarke in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 363 (1978): *Aira caespitosa* subsp. *paludosa*.

subsp. **pamirica** (Roshev.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 285 (1976): *D. pamirica*.

subsp. **paramushirensis** (Honda) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 283 (1976): *D. paramushirensis*.

var. **submutica** (Trautv.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 282 (1976): *Aira caespitosa* var. *submutica*.

subsp. **turczaninowii** (Litv.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 281 (1976): *Aira turczaninowii*.

f. **variegata** (Opiz) A.A. Beetle in *Phytologia*, 38(3): 174 (1978): *D. caespitosa* var. *variegata*.

subsp. **wilhelmsii** (Steud.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 284 (1976): *Aira wilhelmsii*.

*flexuosa* (L.) Trin.

f. viridistriata A.A. Beetle in *Phytologia*, 38(3): 174 (1978), without type—Locality not stated.

**DESCURAINIA** (Crucif.).

*pinnata* (Walter) Britton

var. **paysonii** (Detling) S.L. Welsh & J.L. Reveal in *Great Basin Nat.*, 37(3): 313 (1977 publ. 1978): *D. pinnata* subsp. *paysonii*.

*richardsonii* (Sweet) O.E. Schulz

var. **brevipes** (Nutt. ex Torr. & Gray) S.L. Welsh & J.L. Reveal in *Great Basin Nat.*, 37(3): 314 (1977 publ. 1978): *Sisymbrium canescens* var. *brevipes*.

**DESMAZERIA** (Gramin.).

*rigida* (L.) Tutin

subsp. **hemipoa** (Delile ex Sprengel) C.A. Stace in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 352 (1978): *Festuca hemipoa*.

var. **major** (C. Presl) C.A. Stace in *J. Bot. Linn. Soc.*, 76(4): 352 (1978): *Sclerachloa rigida* var. *major*.

**DESMIDORCHIS** (Asclepiadac.).

**quadrangula** (Forsk.) M.G. Gilbert & J. Raynal in *Adansonia*, 19(3): 322 (1980): *Stapelia quadrangula*.

**DESMODIUM** (Legumin.).

*elegans* DC.

var. **argenteum** (Wall. ex Benth.) H. Ohashi in Fl. E. Himalaya, 3rd. Rep.: 62 (1975): *D. argenteum*.

**hentyi** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 32(1): 249 (1977)—New Guinea (Papua New Guinea).

**horridum** C.G.G.J. van Steenis in *Blumea*, 24(2): 482 (1978)—Lesser Sunda Archipelago.

**nantouensis** Y.C. Liu & F.Y. Lu in *Quart. J. Chinese Forest.*, 12(4): 82 (1979)—Taiwan.

*podocarpum* DC.

f. **albiflorum** (Iwata) H. Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 52(3): 96 (1977): *D. podocarpum* var. *albiflorum*.

f. **album** (Sugimoto) H. Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 52(3): 96 (1977): *D. racemosum* f. *album*.

*rhytidophyllum* F. Muell. ex Benth.

subsp. **acutifoliolum** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 32(1): 250 (1977)—New Guinea (Papua New Guinea), Australia (Queensland).

**DESMOS** (Annonac.).

**grandifolius** (Finet & Gagnep.) C.Y. Wu ex P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 14(1): 104 (1976): *Unona desmos* var. *grandifolia*.

**yunnanensis** (Hu) P.T. Li in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 30(2): 51 (1979): *Phaeanthus yunnanensis*.

**DEVERRA** (Umbellif.).

**togasii** M. Hiroe, Umbellif. of World: 504 (1979)—China.

**DEYEUXIA** (Gramin.).

**affinis** M. Gray in *Contrib. Herb. Austral.*, 26: 9 (1976)—Australia (New South Wales, Victoria).



**DEYEUXIA:—**

- exilis** J.F. Veldkamp in P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 1145 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).
- poaeoides** (Steud.) Z.E. Rugolo de Agrasar in *Darwiniana*, 21(2-4): 439 (1978): *Calamagrostis poaeoides*.
- poaeoides** (Steudel) Z.E.R. Agrasar in Fl. Patagonica, 3: 361 (1978): *Calamagrostis poaeoides*.
- sinelator** Keng in Fl. Tsinlingensis, 1(1): 441 (1976)—China.
- smithii** J.F. Veldkamp in P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 1142 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).
- stenophylla* Jansen
- var. **chaseana** (Bor.) J.F. Veldkamp in P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 1132 (1979): *D. chaseana*.
- sylvatica* (Schrud.) Kunth
- var. **ciliata** (Honda) Keng in Fl. Tsinlingensis, 1(1): 139 (1976): *Calamagrostis arundinacea* var. *ciliata*.
- uncinoides** (S.T. Blake) P. van Royen & J.F. Veldkamp in P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 1140 (1979): *Ancistagrostis uncinoides*.
- DIALYSSA** (Orchidac.).
- concaiflora* (Schweinf.) F.G. Brieger in Schlechter Orchideen, 8(29-32): 458 (1976), without basionym ref.: *Stelis concaiflora*.
- inversa* (Schlechter) F.G. Brieger in Schlechter Orchideen, 8(29-32): 458 (1976), without basionym ref.: *Stelis inversa*.
- DIANELLA** (Liliac.).
- ensata** (Thunberg) R.J. Henderson in *Taxon*, 26(1): 136 (1977): *Dracaena ensata*.
- DIANTHUS** (Caryophyllac.).
- armeria* L.
- f. **glabrissimus** A. Sigunov in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, C, 10: 23 (1977)—Yugoslavia.
- balbisii* Ser.
- subsp. **liburnicus** (Bartl.) S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 111(1-2): 45 (1977): *D. liburnicus*.
- brevior** M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 5 (1883)—Yugoslavia.
- carthusianorum* L.
- f. **atrisquamatus** (Novak) M. Gajic in Fl. SR Srbije, 9: 64 (1977): *D. sanguineus* var. *atrisquamatus*.
- subsp. **capillifrons** (Borb.) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 391 (1977 publ. 1978): *D. carthusianorum* var. *capillifrons*.
- subsp. **sudeticus** M. Kovanda in *Preslia*, 52(2): 122 (1980)—Czechoslovakia.
- subsp. **tenorei** (Lacaita) S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 111(1-2): 46 (1977): *D. carthusianorum* var. *tenorei*.
- chinensis* L.
- var. **amurensis** (Jacquin) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 266 (1979): *Dianthus amurensis*.
- var. **liaotungensis** Y.C. Chu in Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or., 3: 227 (1975)—China.
- var. **morii** (Nakai) Y.C. Chu in Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or., 3: 49 (1975): *D. morii*.
- var. **subulifolius** (Kitag.) Y.C. Ma in Fl. Intramongolica, 2: 191 (1978 publ. 1979): *D. subulifolius*.
- var. **versicolor** (Fisch. ex Link) Y.C. Ma in Fl. Intramongolica, 2: 191 (1978 publ. 1979): *D. versicolor*.
- creticus** I.F. Tausch in Flora Bot. Zeit., 13(1): 247 (1830), nom. nov.: *D. arboreus* sensu Sibth. & Sm., Fl. Graeca, 5: 4, t. 406 (1825).
- istriacus** M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 5 (1883)—Yugoslavia.

**DIANTHUS:—**

- kajmaktzalanicus** K. Mitsevski in *Fragm. Balcan. Mus. Macedon. Sci. Nat.*, 10(4): 29 (1977)—Yugoslavia.
- myrtinervius* Griseb.
- subsp. **caespitosus** A. Strid & C. Papanicolaou in *Ann. Mus. Goulandris*, 4: 219 (1978)—Greece.
- novakii** J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(2): 77 (1979 publ. 1980), nom. nov.: *D. arenarius* var. *bohemicus* Novak.
- strictus* Banks & Sol.
- var. **troodi** (Post) S.S. Hooper in R.D. Meikle, Fl. Cyprus, 1: 215, 806 (1977): *D. multipunctatus* var. *troodi*.
- superbus* L.
- var. **pycnophyllus** M. Kitagawa in *J. Jap. Bot.*, 55(9): 266 (1980)—Japan.
- var. **taiwanensis** (Masamune) T.S. Liu & S.S. Ying in Fl. Taiwan, 2: 334 (1976): *D. taiwanensis*.
- versicolor* Fisch. ex Link
- f. **leucopetalus** (Kitag.) Y.C. Chu in Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or., 3: 50 (1975): *D. subulifolius* f. *leucopetalus*.
- var. **subulifolius** (Kitag.) Y.C. Chu in Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or., 3: 50 (1975): *D. subulifolius*.
- DIAPHANANTHE** (Orchidac.).
- candida** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 34(2): 335 (1979)—Ethiopia.
- meliantha** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 34(2): 335 (1979)—Tanzania.
- oxycetron** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 32(1): 180 (1977)—Malawi.
- × **DIASKOHLERIA** H. Wiehler in *Selbyana*, 1(4): 407 (1976). *GESNERIACEAE*. (*Diastema* × *Kohleria*).
- DIATELLA** (Proteac.).
- buekii** (Gandoger) J.P. Rourke in *J.S. Afr. Bot.*, 42(3): 206 (1976): *Mimetes buekii*.
- divaricata** (Berg.) J.P. Rourke in *J.S. Afr. Bot.*, 42(3): 193 (1976): *Leucadendron divaricatum*.
- subsp. **montana** J.P. Rourke in *J.S. Afr. Bot.*, 42(3): 197 (1976)—South Africa (Cape Province).
- fraterna** J.P. Rourke in *J.S. Afr. Bot.*, 42(3): 197 (1976)—South Africa (Cape Province).
- thymelaeoides** (Berg.) J.P. Rourke in *J.S. Afr. Bot.*, 42(3): 199 (1976): *Leucadendron thymelaeoides*.
- subsp. **meridiana** J.P. Rourke in *J.S. Afr. Bot.*, 42(3): 202 (1976)—South Africa (Cape Province).
- DICELLA** (Malpighiac.).
- julianii** (Macbride) W.R. Anderson in *Acta Amazonica*, 5(3): 279 (1975): *Tetrapteryx julianii*.
- DICENTRA** (Fumariac.).
- macrocapnos** D. Prain in *J. Asiat. Soc. Bengal*, 65 (pt. 2, no. 1): 12 (1896)—India.
- DICERATELLA** (Crucif.).
- elliptica** (DC.) B. Jonsell in *Bot. Notiser*, 132(4): 526 (1979): *Matthiola elliptica*.
- inermis** B. Jonsell in *Bot. Notiser*, 132(4): 526 (1979)—Kenya, Ethiopia.
- smithii** (Baker fil.) B. Jonsell in *Bot. Notiser*, 131(2): 253 (1978): *Matthiola smithii*.
- DICHAEA** (Orchidac.).
- angustisegmenta** C.H. Dodson in  *Ic. Pl. Trop.*, t. 40 (1980)—Ecuador.
- richii** C.H. Dodson in *Selbyana*, 2(1): 49 (1977)—Ecuador.
- riopalenquensis** C.H. Dodson in *Selbyana*, 2(1): 49 (1977)—Ecuador.

**DICHANTHELIUM** (Gramin.).

- aciculare** (Desvaux ex Poiret) F.W. Gould & C.A. Clark in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(4): 1116 (1978 publ. 1979): *Panicum aciculare*.
- acuminatum** (Swartz) F.W. Gould & C.A. Clark in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(4): 1121 (1978 publ. 1979): *Panicum acuminatum*.
- var. **densiflorum** (Rand & Redfield) F.W. Gould & C.A. Clark in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(4): 1127 (1978 publ. 1979): *Panicum nitidum* var. *densiflorum*.
- var. **implicatum** (Scribner) F.W. Gould & C.A. Clark in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(4): 1126 (1978 publ. 1979): *Panicum implicatum*.
- var. **lindheimeri** (Nash) F.W. Gould & C.A. Clark in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(4): 1127 (1978 publ. 1979): *Panicum lindheimeri*.
- var. **longiligulatum** (Nash) F.W. Gould & C.A. Clark in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(4): 1127 (1978 publ. 1979): *Panicum longiligulatum*.
- var. **thurowii** (Scribner & Smith) F.W. Gould & C.A. Clark in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(4): 1125 (1978 publ. 1979): *Panicum thurowii*.
- var. **villosum** (A. Gray) F.W. Gould & C.A. Clark in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(4): 1124 (1978 publ. 1979): *Panicum nitidum* var. *villosum*.
- var. **wrightianum** (Scribner) F.W. Gould & C.A. Clark in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(4): 1126 (1978 publ. 1979): *Panicum wrightianum*.
- albomaculatum** (Scribner) F.W. Gould in *Brittonia*, 32(3): 357 (1980): *Panicum albomaculatum*.
- boreale** (Nash) R.W. Freckman in *Phytologia*, 39(4): 269 (1978): *Panicum boreale*.
- boscii** (Poiret) F.W. Gould & C.A. Clark in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(4): 1101 (1978 publ. 1979): *Panicum boscii*.
- caerulescens** (Hack. ex Hitchc.) D.S. Correll in *J. Arnold Arbor.*, 60(1): 154 (1979): *Panicum caerulescens*.
- columbianum** (Scribner) R.W. Freckman in *Phytologia*, 39(4): 270 (1978): *Panicum columbianum*.
- commonsianum** (Ashe) R.W. Freckman in *Phytologia*, 39(4): 271 (1978): *Panicum commonsianum*.
- var. **euchlamydeum** (Shinners) R.W. Freckman in *Phytologia*, 39(4): 271 (1978): *Panicum euchlamydeum*.
- conjugens** (Skottsberg) C.A. Clark & F.W. Gould in *Brittonia*, 30(1): 57 (1978): *Panicum conjugens*.
- consanguineum** (Kunth) F.W. Gould & C.A. Clark in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(4): 1115 (1978 publ. 1979): *Panicum consanguineum*.
- cynodon** (Reichardt) C.A. Clark & F.W. Gould in *Brittonia*, 30(1): 58 (1978): *Panicum cynodon*.
- dichotomum* (L.) F.W. Gould
- var. **breve** (Hitchcock & Chase) F.W. Gould & C.A. Clark in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(4): 1120 (1978 publ. 1979): *Panicum breve*.
- var. **ensifolium** (Baldwin ex Elliott) F.W. Gould & C.A. Clark in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(4): 1119 (1978 publ. 1979): *Panicum ensifolium*.
- var. **glabrifolium** (Nash) F.W. Gould & C.A. Clark in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(4): 1120 (1978 publ. 1979): *Panicum glabrifolium*.
- var. **tenue** (Muhl.) F.W. Gould & C.A. Clark in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(4): 1119 (1978 publ. 1979): *Panicum tenue*.
- erectifolium** (Nash) F.W. Gould & C.A. Clark in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(4): 1105 (1978 publ. 1979): *Panicum erectifolium*.
- forbesii** (Hitchcock) C.A. Clark & F.W. Gould in *Brittonia*, 30(1): 58 (1978): *Panicum forbesii*.
- fusiforme** (Hitchcock) A.M. Harvill in *Castanea*, 42(2): 177 (1977): *Panicum fusiforme*.



**DICHANTHELIUM:—**

- hillebrandianum** (Hitchcock) C.A. Clark & F.W. Gould in *Brittonia*, 30(1): 57 (1978): *Panicum hillebrandianum*.
- implicatum** (Scribn.) M. Kerguelen in H. Coste, Fl. Descr. Illustr. France, Suppl. 5: 544 (1979): *Panicum implicatum*.
- isachnoides** (Munro ex Hillebrand) C.A. Clark & F.W. Gould in *Brittonia*, 30(1): 57 (1978): *Panicum isachnoides*.
- koolauense** (St. John & Hosaka) C.A. Clark & F.W. Gould in *Brittonia*, 30(1): 58 (1978): *Panicum koolauense*.
- lanuginosum** (Ell.) Gould
- var. **lindheimeri** (Nash) A.M. Harvill in *Castanea*, 42(2): 177 (1977): *Panicum lindheimeri*.
- var. **lindheimeri** (Nash) R.W. Freckman in *Phytologia*, 39(4): 270 (1978): *Panicum lindheimeri*.
- var. **spretum** (Schultes) A.M. Harvill in *Castanea*, 42(2): 177 (1977): *Panicum spretum*.
- latifolium** (L.) A.M. Harvill in *Castanea*, 42(2): 177 (1977): *Panicum latifolium*.
- latifolium** (L.) F.W. Gould & C.A. Clark in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(4): 1101 (1978 publ. 1979): *Panicum latifolium*.
- leibergii** (Vasey) R.W. Freckman in *Phytologia*, 39(4): 271 (1978): *P. scoparium* var. *leibergii*.
- leucoblepharis** (Trinius) F.W. Gould & C.A. Clark in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(4): 1099 (1978 publ. 1979): *Panicum leucoblepharis*.
- var. **glabrescens** (Grisebach) F.W. Gould & C.A. Clark in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(4): 1100 (1978 publ. 1979): *Panicum dichotomum* var. *glabrescens*.
- var. **pubescens** (Vasey) F.W. Gould & C.A. Clark in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(4): 1101 (1978 publ. 1979): *Panicum laxiflorum* var. *pubescens*.
- macrosperrum** F.W. Gould in *Brittonia*, 32(3): 358 (1980)—Mexico.
- meridionale** (Ashe) R.W. Freckman in *Phytologia*, 39(4): 270 (1978): *Panicum meridionale*.
- oligosanthes** (Schultes) F.W. Gould
- var. **wilcoxianum** (Vasey) F.W. Gould & C.A. Clark in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(4): 1107 (1978 publ. 1979): *Panicum wilcoxianum*.
- ovale** (Elliott) F.W. Gould & C.A. Clark in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(4): 1114 (1978 publ. 1979): *Panicum ovale*.
- var. **addisonii** (Nash) F.W. Gould & C.A. Clark in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(4): 1115 (1978 publ. 1979), without basionym ref.: *Panicum addisonii*.
- perlongum** (Nash) R.W. Freckman in *Phytologia*, 39(4): 269 (1978): *Panicum perlongum*.
- sabulorum** (Lamarck) F.W. Gould & C.A. Clark in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(4): 1112 (1978 publ. 1979): *Panicum sabulorum*.
- var. **patulum** (Scribner & Merrill) F.W. Gould & C.A. Clark in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(4): 1113 (1978 publ. 1979): *Panicum nashianum* var. *patulum*.
- var. **thinium** (Hitchcock & Chase) F.W. Gould & C.A. Clark in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(4): 1113 (1978 publ. 1979): *Panicum unciphyllum* var. *thinium*.
- scabriusculum** (Elliott) F.W. Gould & C.A. Clark in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(4): 1110 (1978 publ. 1979): *Panicum scabriusculum*.
- sphaerocarpon** (Elliott) F.W. Gould
- var. **isophyllum** (Scribner) F.W. Gould & C.A. Clark in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(4): 1105 (1978 publ. 1979): *Panicum microcarpon* var. *isophyllum*.
- villosissimum** (Nash) R.W. Freckman in *Phytologia*, 39(4): 270 (1978): *Panicum villosissimum*.

**DICHANTHELIUM:—**

- var. **praecocius** (Hitchcock & Chase) R.W. Freckman in *Phytologia*, 39(4): 270 (1978): *Panicum praecocius*.
- viscidellum** (Scribner) F.W. Gould in *Brittonia*, 32(3): 357 (1980): *Panicum viscidellum*.
- wilcoxianum** (Vasey) R.W. Freckman in *Phytologia*, 39(4): 269 (1978): *Panicum wilcoxianum*.
- xanthophysum** (Gray) R.W. Freckman in *Phytologia*, 39(4): 271 (1978): *Panicum xanthophysum*.

**DICHANTHIUM** (Gramin.).

- bladhii** (Retz.) W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 32(1): 3 (1977): *Andropogon bladhii*.
- caucasicum** (Trin.) S.K. Jain & U.R. Deshpande in *Bull. Bot. Surv. India*, 20(1-2): 133 (1978 publ. 1979): *Andropogon caucasicus*.
- compressum** (Hook.f.) S.K. Jain & U.R. Deshpande in *Bull. Bot. Surv. India*, 20(1-4): 133 (1978 publ. 1979): *Andropogon compressus*.
- concanensis** (Hook.f.) S.K. Jain & U.R. Deshpande in *Bull. Bot. Surv. India*, 20(1-4): 134 (1978 publ. 1979): *Andropogon concanensis*.
- filiculme** (Hook.f.) S.K. Jain & U.R. Deshpande in *Bull. Bot. Surv. India*, 20(1-4): 134 (1978 publ. 1979): *Andropogon filiculmis*.
- foulkesii** (Hook.f.) S.K. Jain & U.R. Deshpande in *Bull. Bot. Surv. India*, 20(1-4): 134 (1978 publ. 1979): *Andropogon foulkesii*.
- glabrum** (Roxb.) S.K. Jain & U.R. Deshpande in *Bull. Bot. Surv. India*, 20(1-4): 134 (1978 publ. 1979): *Andropogon glabrum*.
- huegelii** (Hack.) S.K. Jain & U.R. Deshpande in *Bull. Bot. Surv. India*, 20(1-4): 135 (1978 publ. 1979): *Andropogon huegelii*.
- insculptum** (A. Rich.) W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 32(1): 3 (1977): *Andropogon insculptus*.
- kuntzeana** (Hack.) S.K. Jain & U.R. Deshpande in *Bull. Bot. Surv. India*, 20(1-4): 134 (1978 publ. 1979): *Andropogon kuntzeana*.
- magdaleni** (Almeida) S.K. Jain & U.R. Deshpande in *Bull. Bot. Surv. India*, 20(1-4): 135 (1978 publ. 1979): *Capillipedium magdaleni*.
- micranthum** (T.A. Cope in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 78: 325 (1977)—Muscat & Oman.
- odoratum** (Lisboa) S.K. Jain & U.R. Deshpande in *Bull. Bot. Surv. India*, 20(1-4): 134 (1978 publ. 1979): *Andropogon odoratum*.
- oliganthum** (Hochst. ex Steud.) T.A. Cope in *Kew Bull.*, 35(3): 703 (1980): *Andropogon oliganthus*.
- paranjpyeanum** (Bhide) W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 32(3): 579 (1978): *Andropogon paranjpyeanum*.
- pertusum** (L.) W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 32(1): 4 (1977): *Holcus pertusus*.
- planipedicellatum** (Bor) S.K. Jain & U.R. Deshpande in *Bull. Bot. Surv. India*, 20(1-4): 135 (1978 publ. 1979): *Capillipedium planipedicellatum*.
- pseudoischaemum** (Nees ex Steud.) S.K. Jain & U.R. Deshpande in *Bull. Bot. Surv. India*, 20(1-4): 134 (1978 publ. 1979): *Andropogon pseudoischaemum*.
- pteropechys** (Clarke) S.K. Jain & U.R. Deshpande in *Bull. Bot. Surv. India*, 20(1-4): 135 (1978 publ. 1979): *Andropogon pteropechys*.
- radicans** (Lehm.) W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 32(1): 4 (1977): *Andropogon radicans*.
- tuberculatum** (Hack.) T.A. Cope in *Kew Bull.*, 35(3): 703 (1980): *Andropogon tuberculatus*.
- woodrowii** (Hook.f.) S.K. Jain & U.R. Deshpande in *Bull. Bot. Surv. India*, 20(1-4): 134 (1978 publ. 1979): *Andropogon woodrowii*.

**DICHAPETALUM** (Dichapetalac.).

- asplundeanum** G.T. Prance in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 12(121): 5 (1980)—Ecuador.

**DICHAPETALUM:—**

- crassifolium** Chod.
- var. **integrum** (Pierre) F.J. Breteler in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 78(10): 31 (1978): *D. integrum*.
- dewevrei** De Wild. & Th. Dur.
- var. **klaineum** (Pellegr.) F.J. Breteler in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 78(10): 55 (1978): *D. obliquifolium* var. *klaineum*.
- dewildei** F.J. Breteler in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 78(10): 56 (1978)—Cameroun, Zaire.
- foreroi** G.T. Prance in *Mutisia*, 42: 1 (1977)—Colombia.
- geminostellatum** F.J. Breteler in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 79(16): 8 (1979)—Gabon.
- gentryi** G.T. Prance in *Brittonia*, 29(2): 156 (1977)—Panama.
- heudelotii** (Planch. ex Oliv.) Baill.
- var. **hispidum** (Oliv.) F.J. Breteler in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 79(16): 33 (1979): *Chailletia hispida*.
- var. **longitubulosum** (Engl.) F.J. Breteler in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 79(16): 35 (1979): *D. longitubulosum*.
- var. **ndongense** (Engl.) F.J. Breteler in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 79(16): 38 (1979): *D. ndongense*.
- lofense** F.J. Breteler in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 79(16): 63 (1979)—Liberia, Ivory Coast.
- lujae** De Wild & Th. Dur.
- var. **gillardinii** (Haum.) F.J. Breteler in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 79(16): 72 (1979): *D. gillardinii*.
- var. **letestui** (Pellegr.) F.J. Breteler in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 79(16): 73 (1979): *D. letestui*.
- schulzii** G.T. Prance in *Bull. Torrey Bot. Club*, 106(4): 309 (1979 publ. 1980)—Surinam.
- sumbense** F.J. Breteler in *Misc. Pap. Landbouwhoges. Wageningen*, 19: 81 (1980)—Angola.
- trichocephalum** F.J. Breteler in *Misc. Pap. Landbouwhoges. Wageningen*, 19: 83 (1980)—Gabon.
- witianum** F.J. Breteler in *Misc. Pap. Landbouwhoges. Wageningen*, 19: 85 (1980)—Gabon.
- zeylanicum** A.J.G.H. Kostermans in *Misc. Pap. Landbouwhoges. Wageningen*, 19: 206 (1980)—Sri Lanka.

**DICHODON** (Caryophyllac.).

- sect. **Sikkimensis** (F. Williams) S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 116 (1976): *Arenaria* sect. *Sikkimensis*.
- sect. **Strepodon** (Seringe) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 507 (1975 publ. 1976): *Cerastium* sect. *Strepodon*.
- chlorifolium** (Fisch. & Mey.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 507 (1975 publ. 1976): *Cerastium chlorifolium*.
- ciliolata** (Edgew.) S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 116 (1976): *Arenaria ciliolata*.
- dahuricum** (Fisch.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 507 (1975 publ. 1976): *Cerastium dahuricum*.
- glanduligera** (Edgew.) A.S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 116 (1976): *Arenaria glanduligera*.
- maximum** (L.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 507 (1975 publ. 1976): *Cerastium maximum*.
- perfoliatum** (L.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 507 (1975 publ. 1976): *Cerastium perfoliatum*.
- stracheyi** (Edgew.) S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 116 (1976): *Arenaria stracheyi*.



**DICHONDRA** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 20 (1775). *CONVOLVULACEAE*.†  
**repens** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 20 (1775)—Locality not stated.†  
 var. **longipetiolata** J.R. Mattos in *Loefgrenia*, 70: 4 (1976)—Brazil.  
*sericea* Sw.  
 var. **microcalyx** (Hall.) H.T. Buck in Fl. Ilustr. Entre Rios (Argent.), 5: 152 (1979): *D. repens* var. *microcalyx*.  
 var. **tomentosa** Buck ex N.S. Troncoso & N.M. Bacigalupo in *Darwiniana*, 21(1): 177 (1977 publ. 1978)—Argentina.

**DICHROA** (Saxifragac.).  
*febrifuga* Lour.  
 var. **glabra** S.Y. Hu in *J. Arnold Arbor.*, 61(1): 77 (1980)—China.

**DICHROCEPHALA** (Compos.).  
*chrysanthemifolia* (Blume) DC.  
 var. **abyssinica** (Ascherson) A. Fayed in *Mit. Bot. Staatssamml. Munchen*, 15: 506 (1979): *D. chrysanthemifolia* f. *abyssinica*.  
*integrifolia* (L.f.) Kuntze  
 subsp. **gracilis** (DC.) A. Fayed in *Mit. Bot. Staatssamml. Munchen*, 15: 500 (1979): *D. gracilis*.

**DICHROMOCHLAMYS** C.R. Dunlop in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(3): 235 (1980). *COMPOSITAE*.  
**dentatifolia** (F. Muell.) C.R. Dunlop in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(3): 235 (1980): *Pterigeron dentatifolius*.

**DICLIPTERA** (Acanthac.).  
**cundinamarcana** D.C. Wasshausen in *Phytologia*, 37(3): 213 (1977)—Colombia.  
**dodsonii** D.C. Wasshausen in *Selbyana*, 2(1): 16 (1977)—Ecuador.  
**suffruticosa** J.R.I. Wood in *Kew Bull.*, 34(4): 737 (1980)—Yemen, Ethiopia, Somalia.

**DICLIS** (Scrophulariac.).  
**rotundifolia** (Hiern) O.M. Hilliard & B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 313 (1979): *Diascia rotundifolia*.

**DICOMA** (Compos.).  
**anmadochrisa** A. Lawalree in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 48(3-4): 437 (1978)—Zaire.

**DICRAEOPETALUM** (Legumin.).  
**capuronianum** (M. Pelt.) G.P. Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 139 (1977): *Lovanafia capuroniana*.  
**mahafaliense** (M. Pelt.) G.P. Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 139 (1977): *Lovanafia mahafaliensis*.

**DICRANOPYGIUM** (Cyclanthac.).  
 subgen. **Tomlinsonianthus** G.J. Wilder in *J. Arnold Arbor.*, 59(1): 75 (1978).  
**harlingii** G.J. Wilder in *J. Arnold Arbor.*, 59(1): 75 (1978)—Panama.

**DICRANOSTIGMA** (Papaverac.).  
*platycarpum* C.Y. Wu & H. Chuang in *Fl. Yunnanica*, 2: 21 (1979), without latin descr. & with two types cited—China.

**DICRASTYLIS** (Chloanthac.).  
 sect. **Corymbosae** A.A. Munir in *Brunonia*, 1(4): 489 (1978).  
 sect. **Pyramidatae** A.A. Munir in *Brunonia*, 1(4): 525 (1978).  
 sect. **Spicatae** A.A. Munir in *Brunonia*, 1(4): 508 (1978).  
 sect. **Verticillatae** A.A. Munir in *Brunonia*, 1(4): 447 (1978).  
*beveridgei* F. Muell.

**DICRASTYLIS**:—  
 var. **lanata** A.A. Munir in *Brunonia*, 1(4): 523 (1978)—Australia (S. Australia, N. Terr., W. Australia).  
 subsp. **revoluta** A.A. Munir in *Brunonia*, 1(4): 524 (1978)—Australia (W. Australia, N. Terr.).  
**brunnea** A.A. Munir in *Brunonia*, 1(4): 546 (1978)—Australia (W. Australia).  
 var. **pedunculata** A.A. Munir in *Brunonia*, 1(4): 549 (1978)—Australia (W. Australia).  
**cordifolia** A.A. Munir in *Brunonia*, 1(4): 461 (1978)—Australia (W. Australia).  
 var. **barnettii** A.A. Munir in *Brunonia*, 1(4): 464 (1978)—Australia (W. Australia).  
 var. **purpurea** A.A. Munir in *Brunonia*, 1(4): 464 (1978)—Australia (W. Australia).  
**corymbosa** (Endl.) A.A. Munir in *Brunonia*, 1(4): 500 (1978): *Mallophora corymbosa*.  
*costelloi* Bailey  
 var. **eriantha** (F. Muell.) A.A. Munir in *Brunonia*, 1(4): 517 (1978): *D. doranii* var. *eriantha*.  
 var. **globulifera** A.A. Munir in *Brunonia*, 1(4): 519 (1978)—Australia (S. Australia).  
 var. **violacea** A.A. Munir in *Brunonia*, 1(4): 519 (1978)—Australia (S. Australia, N. Terr.).  
*exsuccosa* (F. Muell.) Druce  
 f. **albo-lutea** A.A. Munir in *Brunonia*, 1(4): 539 (1978)—Australia (N. Terr., W. Australia).  
 subsp. **cinerea** A.A. Munir in *Brunonia*, 1(4): 540 (1978)—Australia (W. Australia).  
 subsp. **elliptica** A.A. Munir in *Brunonia*, 1(4): 542 (1978)—Australia (W. Australia).  
 f. **lachnophylla** A.A. Munir in *Brunonia*, 1(4): 537 (1978)—Australia (W. Australia, S. Australia).  
 var. **lanceolata** A.A. Munir in *Brunonia*, 1(4): 535 (1978)—Australia (N. Terr., W. Australia).  
 var. **tomentosa** A.A. Munir in *Brunonia*, 1(4): 536 (1978)—Australia (W. Australia).  
 subsp. **wilsonii** A.A. Munir in *Brunonia*, 1(4): 545 (1978)—Australia (W. Australia).  
**georgei** A.A. Munir in *Brunonia*, 1(4): 457 (1978)—Australia (W. Australia).  
 var. **cuneata** A.A. Munir in *Brunonia*, 1(4): 459 (1978)—Australia (W. Australia).  
*gilesii* F. Muell.  
 var. **bagotensis** A.A. Munir in *Brunonia*, 1(4): 561 (1978)—Australia (N. Terr., W. Australia).  
 f. **brevipila** A.A. Munir in *Brunonia*, 1(4): 561 (1978)—Australia (W. Australia, N. Terr.).  
 f. **densa** A.A. Munir in *Brunonia*, 1(4): 560 (1978)—Australia (N. Terr.).  
 f. **irregularis** A.A. Munir in *Brunonia*, 1(4): 564 (1978)—Australia (W. Australia).  
 var. **laxa** A.A. Munir in *Brunonia*, 1(4): 566 (1978)—Australia (N. Terr., W. Australia).  
**glauca** A.A. Munir in *Brunonia*, 1(4): 505 (1978)—Australia (W. Australia).  
**incana** A.A. Munir in *Brunonia*, 1(4): 484 (1978)—Australia (W. Australia).  
**linearifolia** A.A. Munir in *Brunonia*, 1(4): 468 (1978)—Australia (W. Australia).  
**micrantha** A.A. Munir in *Brunonia*, 1(4): 475 (1978)—Australia (W. Australia, Queensland).  
**microphylla** A.A. Munir in *Brunonia*, 1(4): 451 (1978)—Australia (W. Australia).  
**morrisonii** A.A. Munir in *Brunonia*, 1(4): 485 (1978)—Australia (W. Australia).  
**obovata** A.A. Munir in *Brunonia*, 1(4): 465 (1978)—Australia (W. Australia).  
**petermannensis** A.A. Munir in *Brunonia*, 1(4): 551 (1978)—Australia (N. Terr.).  
**sessilifolia** A.A. Munir in *Brunonia*, 1(4): 552 (1978)—Australia (W. Australia).  
**velutina** A.A. Munir in *Brunonia*, 1(4): 496 (1978)—Australia (W. Australia).

**DICROCAULON** (Aizoac.).  
**grandiflorum** H.D. Ihlenfeldt in *Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg*, 16: 178 (1978), nom. nov.: *Monilaria brevifolia* L. Bolus.  
**microstigma** (L. Bolus) H.D. Ihlenfeldt in *Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg*, 16: 179 (1978): *Monilaria microstigma*.  
**ramulosum** (L. Bolus) H.D. Ihlenfeldt in *Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg*, 16: 179 (1978): *Schwantesia ramulosa*.

**DICTAMNUS** (Rutac.).  
*albus* L.  
 var. **dasycarpus** (Turcz.) T.N. Liou & Y.H. Chang in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 6: 24 (1977): *D. dasycarpus*.

**DICTYOSPERMA** (Palmae).  
*album* (Bory) H. Wendl. & Drude ex Scheff.  
 var. **conjugatum** H.E. Moore & L.J. Gueho in *Gentes Herb. (Ithaca)*, 12(1): 15 (1980)—Mauritius.

**DICTYOSPERMUM** (Commelinac.).  
 sect. **Tricarpelema** (J.K. Morton) R. Faden, Biosyst. Study Gen. *Aneilema* (Commelinaceae), 2: 404 (1975): gen. *Tricarpelema*.  
**alabatense** R. Faden, Biosyst. Study Gen. *Aneilema* (Commelinaceae), 2: 404 (1975), nom. nov.: *Aneilema humile* Merrill.  
**chinense** (Hong) R. Faden, Biosyst. Study Gen. *Aneilema* (Commelinaceae), 2: 404 (1975): *Tricarpelema chinense*.  
**giganteum** (Hassk.) R. Faden, Biosyst. Study Gen. *Aneilema* (Commelinaceae), 2: 404 (1975): *Dichoespermum giganteum*.  
**glanduliferum** (Joseph & Rolla Rao) R. Faden, Biosyst. Study Gen. *Aneilema* (Commelinaceae), 2: 404 (1975): *Aneilema glanduliferum*.  
**scaberrimum** (Blume) J.K. Morton ex H. Hara in *Enum. Fl. Pl. Nepal*, 1: 82 (1978): *Commelina scaberrima*.

**DICYMBE** (Legumin.).  
**puncticulosa** R.S. Cowan in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 90(2): 239 (1977)—Brazil.

**DIDELOTIA** (Legumin.).  
**pauli-sitai** R. Letouzey in *Adansonia*, 17(2): 125 (1977)—Congo-Brazzaville, ?Gabon.

**DIDISCUS** (Umbellif.).  
**ballineus** M. Hiroe, Umbellif. of World: 219 (1979)—Australia (New South Wales).  
**logaltiensis** M. Hiroe, Umbellif. of World: 226 (1979), ? *loyaltyensis*—New Caledonia.  
**novoguineensis** (Domin) M. Hiroe, Umbellif. of World: 226 (1979): *D. saniculifolius* var. *novoguineensis*.  
**papuaense** M. Hiroe, Umbellif. of World: 218 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**tenuis** (DC.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 220 (1979): *Trachymene tenuis*.  
**tuberculatus** M. Hiroe, Umbellif. of World: 227 (1979)—Australia (New South Wales).

**DIDISSANDRA** (Gesneriac.).  
**synaptica** B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(3): 374 (1977)—Borneo (Kalimantan).

**DIDONICA** J.L. Luteyn & R.L. Wilbur in *Brittonia*, 29(3): 255 (1977). *ERICACEAE*.  
**pendula** J.L. Luteyn & R.L. Wilbur in *Brittonia*, 29(3): 255 (1977)—Panama.

**DIDYMOCARPUS** (Gesneriac.).  
**bakoensis** B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 152 (1978)—Borneo (Sarawak).  
**bicornutus** (Hayata) S.Y. Hu in *J. Arnold Arbor.*, 61(1): 88 (1980): *Chirita bicornuta*.



**DIDYMOCARPUS:—**

- hwaianus** S.Y. Hu in *J. Arnold Arbor.*, 61(1): 88 (1980)—China.  
**murutorum** B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 153 (1978)—Borneo (Sarawak).  
**virginicus** B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 154 (1978)—Borneo (Sarawak).

**DIDYMOPANAX** (Araliac.).

- piahyense** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 28(41): 167 (1976)—Brazil.

**DIDYMOPLEXIELLA** (Orchidac.).

- kinabaluensis** (Carr) G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 32(2): 175 (1978): *Didymoplexis kinabaluensis*.

**DIDYMOPLEXIS** (Orchidac.).

- verrucosa** J. Stewart & E.F. Hennessy in *Amer. Orchid Soc. Bull.*, 49(8): 841 (1980)—South Africa (Natal).

**DIDYPLOSANDRA** (Acanthac.).

- lurida** (Wt.) Bremek.  
 var. **bourneae** (Gamble) J.L. Ellis in *Biol. Mem.*, 2(1-2): 106 (1977): *Strobilanthes lurida* var. *bourneae*.

**DIEDROPETALA** A.I. Galushko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 251 (1976).  
**RANUNCULACEAE.**

- freynii** (Conrath) A.I. Galushko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 251 (1976): *Delphinium freynii*.  
**macropogon** (Prokh.) A.I. Galushko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 251 (1976): *Delphinium macropogon*.  
**puniceum** (Pall.) A.I. Galushko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 251 (1976): *Delphinium puniceum*.  
**schmalhauseni** (Albov) A.I. Galushko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 251 (1976): *Delphinium schmalhauseni*.

**DIGITALIS** (Scrophulariac.).

- leucophaea** Sm.  
 subsp. **ikarica** P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 6 (1978)—East Aegean Is.

**DIGITARIA** (Gramin.).

- aegyptiaca** (Retz.) Willd.  
 subsp. **caucasica** (Henr.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 673 (1976): *D. caucasica*.  
**argillacea** (Hitchcock & Chase) Fernald  
 f. **asetosa** H. Scholz in *Willdenowia*, 9(1): 68 (1979)—Togo.  
**catamarcensis** Z.E. Rugolo de Agrasar in *Hickenia*, 1(5): 22 (1976)—Argentina.  
**ciliaris** (Retz.) Koel.  
 f. **albo-variegata** T. Oishi in *J. Geobot.*, 23(2): 48 (1975), without latin descr.; et in *l.c.* 23(3): 74 (1976), with latin descr.—Japan.  
**costaricensis** R. W. Pohl in *Fieldiana, Bot.*, 38(2): 5 (1976)—Costa Rica.  
**delicata** Goetghebeur  
 subsp. **recedens** H. Scholz in *Willdenowia*, 9(2): 292 (1979)—Togo.  
**fuscopilosa** P. Goetghebeur in *Misc. Pap. Landbouwhoges. Wageningen*, 19: 146 (1980)—Mozambique.  
**hentyi** J.F. Veldkamp in *Blumea*, 26(2): 391 (1980)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**heterantha** (Nees & Meyren) Merr.  
 var. **hirtella** L.C. Chia in *Fl. Hainan.*, 4: 539 (1977)—Hainan.  
**ischaemum** (Schreb.) Muehl.  
 subsp. **stewartiana** (Bor) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 674 (1976): *D. stewartiana*.  
**melanotricha** W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 34(3): 559 (1980)—Tanzania.  
**sanguinalis** (L.) Scop.

**DIGITARIA:—**

- var. **rhachiseta** (Henrard) B. Boivin in *Phytologia*, 43(1): 105 (1979): *D. adscendens* var. *rhachiseta*.  
 subsp. **sabulosa** (N.N. Tsvelev) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 672 (1976): *D. sabulosa*.  
**similis** Beetle ex F.W. Gould in *J. Arnold Arbor.*, 60(2): 320 (1979), nom. nov.: *Trichachne affinis* Swallen.  
**ursulae** H. Scholz in *Willdenowia*, 9(2): 291 (1979)—Togo.

**DIGITOREBUTIA** (Cactac.).

- nazarenoensis** W. Rausch in *Succulenta*, 58(8): 186 (1979)—Argentina.

**DIGOMPHIA** (Bignoniac.).

- ceratophora** A.H. Gentry in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 270 (1978)—Venezuela, Colombia.

**DIMEROSTEMMA** (Compos.).

- oblonga** (Baker) G.M. Barroso in *Sellowia*, 26: 105 (1975), without basionym date: *Aspilula oblonga*.

**DIMOCARPUS** (Sapindac.).

- confinis** (How & Ho) H.S. Lo in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 32 (1979): *Pseudonephelium confine*.  
**fumatus** (Bl.) Leenh.  
 subsp. **calicicola** C.Y. Wu in *Fl. Yunnanica*, 1: 269 (1977)—China.  
**yunnanensis** (W.T. Wang) C.Y. Wu & T.L. Ming in *Fl. Yunnanica*, 1: 269 (1977): *Xerospermum yunnanensis*.

**DIMORPHANTHERA** (Ericac.).

- albida** P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 58(4): 437 (1977)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**amblyornidis** (Becc.) F. Mueller  
 var. **steinii** (Sleumer) P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 58(4): 439 (1977): *D. steinii*.  
**apoana** (Merrill) Schltr.  
 var. **mindanaensis** (Merrill) P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 58(4): 440 (1977): *D. mindanaensis*.  
**napuensis** P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 58(4): 441 (1977)—New Guinea (W. Irian).  
**wisselensis** P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 58(4): 442 (1977)—New Guinea (W. Irian).

**DIMORPHOCARPA** R.C. Rollins, *Dithyrea* & a related genus (Crucif.): 20 (1979).  
**CRUCIFERAE.**

- membranacea** (Payson) R.C. Rollins, *Dithyrea* & a related genus (Crucif.): 30 (1979): *Dithyrea membranacea*.  
**palmeri** (Payson) R.C. Rollins, *Dithyrea* & a related genus (Crucif.): 21 (1979): *Dithyrea wislizenii* var. *palmeri*.  
**pinnatifida** R.C. Rollins, *Dithyrea* & a related genus (Crucif.): 28 (1979)—Mexico, U.S.A. (Arizona).  
**wislizenii** (Engelm.) R.C. Rollins, *Dithyrea* & a related genus (Crucif.): 24 (1979): *Dithyrea wislizenii*.

**DIMORPHOSTEMON** (Crucif.).

- pinnatus** (Persoon) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 332 (1979): *Hesperis pinnata*.  
**shanxiensis** R.L. Guo & T.Y. Cheo in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 29 (1980)—China.

**DINTERANTHUS** (Aizoac.).

- microspermus** (Dinter & Derenb.) Schwant. ex Derenb.  
 subsp. **puberulus** (N.E. Br.) N. Sauer in *Flow. Pl. Afr.*, 45(1-2): t. 1779B (1978): *D. puberulus*.  
**wilmotianus** L. Bol.  
 subsp. **impunctatus** N. Sauer in *Flow. Pl. Afr.*, 45(1-2): t. 1780B (1978)—Namibia.

**DIOCLEA** (Legumin.).

- hexandra** (Ralph) D.J. Mabberley in K.S. Manilal, *Bot. Hist. Hortus Malabaricus*: 98 (1980): *Mucuna hexandra*.

**DIOCLEA:—**

- hexandra** (Ralph) D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5-6): 605 (1 Nov. 1980): *Mucuna hexandra*.  
**paniculata** Killip ex R.H. Maxwell in *Phytologia*, 40(3): 243 (1978)—Colombia, Panama.

**DIOGENESIA** (Ericac.).

- alstoniana** H. Sleumer in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(2): 257 (1978)—Colombia.  
**andina** (A.C. Smith) H. Sleumer in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(2): 256 (1978): *Eleutherostemon andinum*.  
**floribunda** (A.C. Smith) H. Sleumer in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(2): 255 (1978): *Eleutherostemon floribundum*.  
**gracilipes** (A.C. Smith) H. Sleumer in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(2): 255 (1978): *Eleutherostemon gracilipes*.  
**oligantha** (A.C. Smith) H. Sleumer in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(2): 255 (1978): *Eleutherostemon oliganthum*.  
**racemosa** (Herzog) H. Sleumer in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(2): 256 (1978): *Eleutherostemon racemosum*.  
**tetrandra** (A.C. Smith) H. Sleumer in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(2): 254 (1978), as 'tetrandra': *Eleutherostemon tetrandrum*.  
**vargasiana** H. Sleumer in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(2): 257 (1978)—Peru.

**DIONYSIA** (Primulac.).

- iranshahrii** P. Wendelbo in *Iranian J. Bot.*, 1(1): 72 (1976)—Iran.  
**lurorum** P. Wendelbo in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 105 (1980)—Iran.

**DIOON** (Zamiac.).

- califanoi** P. De Luca & S. Sabato in *Brittonia*, 31(1): 170 (1979)—Mexico.  
**caputoi** P. De Luca, S. Sabato & M. Vazquez Torres in *Brittonia*, 32(1): 44 (1980)—Mexico.  
**rzedowskii** P. De Luca, A. Moretti, S. Sabato & M. Vazquez Torres in *Brittonia*, 32(2): 225 (1980)—Mexico.

**DIOSCOREA** (Dioscoreac.).

- banzhuana** Pei & Ting in *Acta Phytotax. Sin.*, 14(1): 70 (1976)—China.  
**biformifolia** Pei & Ting in *Acta Phytotax. Sin.*, 14(1): 69 (1976)—China.  
**nipponica** Makino  
 subsp. **rosthornii** (Prain & Burk.) C.T. Ting in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 70 (1979): *D. nipponica* var. *rosthornii*.  
**parviflora** C.T. Ting in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 69 (1979)—China.

**DIOSMA** (Rutac.).

- arenicola** I. Williams in *J. S. Afr. Bot.*, 45(2): 169 (1979)—South Africa (Cape Province).  
**haelkraalsensis** I. Williams in *J. S. Afr. Bot.*, 45(2): 172 (1979)—South Africa (Cape Province).  
**pedicellata** I. Williams in *J. S. Afr. Bot.*, 45(2): 175 (1979)—South Africa (Cape Province).  
**strumosa** I. Williams in *J. S. Afr. Bot.*, 45(2): 180 (1979)—South Africa (Cape Province).

**DIOSPYROS** (Ebenac.).

- sect. **Asteropetala** F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 50(34): 451 (1980).  
 sect. **Brevistyla** F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 50(3-4): 459 (1980).  
 sect. **Brevituba** F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 50(3-4): 453 (1980).  
 sect. **Calvitiella** F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 48(3-4): 246 (1978).  
 sect. **Dodonium** F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 50(3-4): 452 (1980).  
 sect. **Entia** F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 50(34): 452 (1980).



## DIOSPYROS:—

- sect. **Erikesi** F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 50(3-4): 456 (1980).
- sect. **Forbesia** F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 50(3-4): 453 (1980).
- sect. **Katula** F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 50(3-4): 452 (1980).
- sect. **Lagenaria** F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 50(3-4): 455 (1980).
- sect. **Latibulum** F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 50(3-4): 456 (1980).
- sect. **Marsupium** F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 50(3-4): 460 (1980).
- sect. **Myrmecophila** F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 50(3-4): 454 (1980).
- sect. **Rhaphidanthe** (Hiern ex Gurke) F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 50(3-4): 458 (1980): gen. *Rhaphidanthe*.
- sect. **Tabonaca** F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 50(3-4): 457 (1980).
- abyssinica* (Hiern) F. White  
subsp. **chapmaniorum** F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 50(3-4): 393 (1980)—Malawi.
- acuminata** (Thw.) A.J.G.H. Kostermans in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 12(2): 92 (1977): *Macreightia acuminata*.
- adiensis** A.J.G.H. Kostermans in *Blumea*, 23(2): 449 (1977)—New Guinea (W. Irian).
- aifatensis** A.J.G.H. Kostermans in *Blumea*, 23(2): 450 (1977)—New Guinea (W. Irian).
- alatella** A.J.G.H. Kostermans in *Blumea*, 23(2): 451 (1977)—Borneo (Sarawak).
- alpina** A.J.G.H. Kostermans in *Blumea*, 23(2): 451 (1977)—New Guinea (Papua New Guinea).
- areolifolia** A.J.G.H. Kostermans in *Blumea*, 23(2): 452 (1977)—New Guinea (Papua New Guinea).
- angustifolia** (Miq.) A.J.G.H. Kostermans in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 12(2): 106 (1977): *Maba angustifolia*.
- benstonei** A.J.G.H. Kostermans in *Blumea*, 23(2): 452 (1977)—New Guinea (Papua New Guinea).
- bintulensis** A.J.G.H. Kostermans in *Blumea*, 23(2): 453 (1977)—Borneo (Sarawak).
- blumutensis** F.S.P. Ng in *Malaysian Forester*, 40(4): 213 (1977)—Malaya.
- borbonica** I.B.K. Richardson in *Kew Bull.*, 34(4): 730 (1980)—Reunion.
- bundeyana** A.J.G.H. Kostermans in *Blumea*, 23(2): 454 (1977)—Australia (N. Terr.).
- cacharensis** (Das & Kanjilal f.) H.B. Naithani in *Indian Forester*, 106(8): 583 (1980): *Maba cacharensis*.
- chaetocarpa** A.J.G.H. Kostermans in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 12(2): 93 (1977), nom. nov.: *Macreightia ovalifolia* Thwaites.
- chrysocarpa** F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 48(3-4): 331 (1978)—Zaire.
- compacta** (R. Br.) A.J.G.H. Kostermans in *Blumea*, 23(2): 454 (1977): *Maba compacta*.
- cordato-oblonga** A.J.G.H. Kostermans in *Blumea*, 23(2): 454 (1977)—New Guinea (Papua New Guinea).
- crebripilis** A.J.G.H. Kostermans in *Blumea*, 23(2): 455 (1977)—New Guinea (Papua New Guinea).
- cylindrocarpa** A.J.G.H. Kostermans in *Blumea*, 23(2): 456 (1977)—Borneo (Sarawak).
- ebenoides** A.J.G.H. Kostermans in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 12(2): 93 (1977)—Sri Lanka.
- egbert-walkerii** A.J.G.H. Kostermans in *Blumea*, 23(2): 457 (1977)—Ryukyu Is.
- egrettarum** I.B.K. Richardson in *Kew Bull.*, 34(4): 731 (1980)—Mauritius.
- fusiformis** A.J.G.H. Kostermans in *Blumea*, 23(2): 457 (1977)—Borneo (Sabah).
- gigantocarpa** A.J.G.H. Kostermans in *Blumea*, 23(2): 458 (1977)—Borneo (Kalimantan).

## DIOSPYROS:—

- gillespiei** (Fosb.) A.J.G.H. Kostermans in *Blumea*, 23(2): 459 (1977): *D. ferrea* var. *gillespiei*.
- gillisonii** A.J.G.H. Kostermans in *Blumea*, 23(2): 459 (1977)—New Guinea (Papua New Guinea).
- glabrata** (Warb.) A.J.G.H. Kostermans in *Blumea*, 23(2): 460 (1977): *Maba glabrata*.
- grex** F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 48(3-4): 320 (1978)—Zaire.
- hemiteles** I.B.K. Richardson in *Kew Bull.*, 34(4): 731 (1980)—Mauritius.
- hoyleana* F. White  
subsp. **angustifolia** F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 48(3-4): 348 (1978)—Zaire.
- ismaillii** F.S.P. Ng in *Malaysian Forester*, 40(4): 222 (1977)—Malaya.
- johorensis** F.S.P. Ng in *Malaysian Forester*, 40(4): 225 (1977)—Malaya.
- kinabaluensis** (Bakh.) A.J.G.H. Kostermans in *Blumea*, 23(2): 460 (1977): *D. elliptifolia* f. *kinabaluensis*.
- kochummenii** F.S.P. Ng in *Malaysian Forester*, 40(4): 227 (1977)—Malaya.
- koenigii** A.J.G.H. Kostermans in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 12(2): 100 (1977)—Sri Lanka.
- leonis** (Britt. & Wils.) A. Borhidi in *Bot. Kozlem.*, 62(1): 26 (1975): *Maba leonis*.
- leroyi** A.J.G.H. Kostermans in *Blumea*, 23(2): 460 (1977)—New Caledonia.
- littorea** (R. Br.) A.J.G.H. Kostermans in *Blumea*, 23(2): 461 (1977): *Maba littorea*.
- lolinopsis** A.J.G.H. Kostermans in *Blumea*, 23(2): 461 (1977)—New Guinea (Papua New Guinea).
- longipedunculata** A.J.G.H. Kostermans in *Blumea*, 23(2): 462 (1977), as 'longepedunculata'—Borneo (Sabah).
- longipilosa** C. Phengklai in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 26(34): 342 (1977), as 'longepilosa'—Thailand.
- lotos* L.  
var. **brideliifolia** (Elmer) F.S.P. Ng in *Malaysian Forester*, 42(2): 168 (1979): *D. brideliifolia*.
- mafiensis** F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 50(3-4): 394 (1980)—Tanzania, Mozambique.
- malabarica* (Desv.) Kostel.  
var. **siamensis** (Hochr.) C. Phengklai in *Thai Forest Bull., Bot.*, 11: 46 (1978): *D. siamensis*.
- malacothrix** A.J.G.H. Kostermans in *Blumea*, 23(2): 462 (1977)—New Guinea (W. Irian).
- mollissima** A.J.G.H. Kostermans in *Blumea*, 23(2): 463 (1977)—New Guinea (W. Irian).
- monticola** A.J.G.H. Kostermans in *Blumea*, 23(2): 463 (1977)—Borneo (Sabah).
- neilgerrensis** (R. Wight) A.J.G.H. Kostermans in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 12(2): 106 (1977): *Maba neilgerrensis*.
- neocaledonica** A.J.G.H. Kostermans in *Blumea*, 23(2): 464 (1977), nom. nov.: *Maba glauca* Montrous.
- nidus-avis** A.J.G.H. Kostermans in *Blumea*, 23(2): 464 (1977)—Borneo (Sarawak).
- nigrescens** (Dalzell) C.J. Saldanha & D.H. Nicolson, Fl. Hassan Distr. Karnataka, India: 197 (1976): *Maba nigrescens*.
- normanbyensis** A.J.G.H. Kostermans in *Blumea*, 23(2): 464 (1977)—New Guinea (Papua New Guinea).
- nummulariifolia** A.J.G.H. Kostermans in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 12(2): 102 (1977)—Sri Lanka.
- olivacea** (King) A.J.G.H. Kostermans in *Blumea*, 23(2): 465 (1977): *Maba olivacea*.
- oubatchensis** A.J.G.H. Kostermans in *Blumea*, 23(2): 465 (1977)—New Caledonia.
- pancheri** A.J.G.H. Kostermans in *Blumea*, 23(2): 465 (1977)—New Caledonia.
- peregrina* Guerin

## DIOSPYROS:—

- f. **javanica** A.J.G.H. Kostermans in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 12(2): 104 (1977)—Sri Lanka.
- pilosanthera* Blanco  
var. **chikusensis** F.S.P. Ng in *Malaysian Forester*, 40(4): 236 (1977)—Malaya.
- var. **elmeri** (Merr.) F.S.P. Ng in *Malaysian Forester*, 40(4): 237 (1977): *D. elmeri*.
- var. **nurii** F.S.P. Ng in *Malaysian Forester*, 40(4): 238 (1977)—Malaya.
- var. **oblonga** (Wall. ex G. Don) F.S.P. Ng in *Malaysian Forester*, 40(4): 237 (1977): *D. oblonga*.
- var. **polyalthioides** (Korth. ex Hiern) F.S.P. Ng in *Malaysian Forester*, 40(4): 237 (1977): *D. polyalthioides*.
- potamica** A.J.G.H. Kostermans in *Blumea*, 23(2): 465 (1977)—New Guinea (Papua New Guinea).
- pseudomespilus* Mildbr.  
subsp. **brevicalyx** F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 48(3-4): 314 (1978)—Zambia, Cameroun, Central African Republic, Congo, Zaire, Angola.
- subsp. **undabunda** (Hiern ex Greves) F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 48(3-4): 316 (1978): *D. undabunda*.
- pulchrinervia** A.J.G.H. Kostermans in *Blumea*, 23(2): 466 (1977)—Borneo (Kalimantan).
- revaughanii** I.B.K. Richardson in *Kew Bull.*, 34(4): 732 (1980)—Mauritius.
- rheophytica** A.J.G.H. Kostermans in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 12(2): 104 (1977)—Sri Lanka.
- rhododendroides** A.J.G.H. Kostermans in *Blumea*, 23(2): 466 (1977)—New Guinea (Papua New Guinea).
- ridsdalei** A.J.G.H. Kostermans in *Blumea*, 23(2): 467 (1977)—New Guinea (Papua New Guinea).
- saldanhae** A.J.G.H. Kostermans in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 74(2): 326 (1977)—India.
- salomonensis** (Bakh.) A.J.G.H. Kostermans in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 12(2): 100 (1977): *D. ferrea* var. *salomonensis*.
- savannarum** A.J.G.H. Kostermans in *Blumea*, 23(2): 468 (1977)—Thailand.
- schmutzii** A.J.G.H. Kostermans in *Blumea*, 23(2): 468 (1977)—Celebes.
- seychellarum** (Hiern) A.J.G.H. Kostermans in *Blumea*, 23(2): 469 (1977): *Maba seychellarum*.
- sleumeri** A.J.G.H. Kostermans in *Blumea*, 23(2): 469 (1977)—New Guinea (W. Irian).
- squamifolia** A.J.G.H. Kostermans in *Blumea*, 23(2): 470 (1977)—Borneo (Sabah, Sarawak).
- styraciformis* K. & G.  
var. **sarawakana** (Bakh.) F.S.P. Ng in *Malaysian Forester*, 40(4): 241 (1977): *D. sarawakana*.
- subsessilis** A.J.G.H. Kostermans in *Blumea*, 23(2): 470 (1977)—New Guinea (Papua New Guinea).
- sulcata** A.J.G.H. Kostermans in *Blumea*, 23(2): 471 (1977)—Borneo (Sabah, Sarawak).
- swingleri** A.J.G.H. Kostermans in *Blumea*, 23(2): 472 (1977)—Borneo (Sarawak).
- terminalis** A.J.G.H. Kostermans in *Blumea*, 23(2): 472 (1977)—New Guinea (Papua New Guinea).
- thaiensis** C. Phengklai in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 26(3-4): 343 (1977)—Thailand.
- toposia* Ham.  
var. **toposioides** (King & Gamble) C. Phengklai in *Thai Forest Bull., Bot.*, 11: 36 (1978): *D. toposioides*.
- transita** (Bakh.) A.J.G.H. Kostermans in *Blumea*, 23(2): 473 (1977): *D. maritima* var. *transita*.
- trengganuensis** F.S.P. Ng in *Malaysian Forester*, 40(4): 244 (1977)—Malaya.
- troupinii** F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 48(3-4): 350 (1978)—Zaire, Tanzania.
- truncatifolia** A.N. Caveney in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 50(3-4): 395 (1980)—Tanzania, Malawi, Mozambique.



**DIOSPYROS:—**

- turfosa** A.J.G.H. Kostermans in *Blumea*, 23(2): 473 (1977)—Borneo (Kalimantan).  
**veillardii** (Hiern) A.J.G.H. Kostermans in *Blumea*, 23(2): 473 (1977): *Maba veillardii*.  
**villosiuscula** A.J.G.H. Kostermans in *Blumea*, 23(2): 474 (1977)—? New Guinea.  
**wagemansii** F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 48(3-4): 286 (1978)—Zaire.  
**yaouhensis** (Schl.) A.J.G.H. Kostermans in *Blumea*, 23(2): 474 (1977): *Maba yaouhensis*.  
**zeylanica** A.J.G.H. Kostermans in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 12(2): 107 (1977)—Sri Lanka.

**DIOSTEA** (Verbenac.).

- scoparia*  
 var. **subulata** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 44(2): 123 (1979)—Argentina.

**DIPCADI** (Liliac.).

- maharashtrensis** D.B. Deb & S. Dasgupta in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 72(3): 822 (1975 publ. 1976)—India.  
*montanum* (Dalz.) Baker  
 var. **madrasicum** (Barnes & Fischer) D.B. Deb & S. Dasgupta in *Indian Forester*, 104(9): 642 (1978): *D. madrasicum*.  
 var. **madrasicum** (Barnes & Fischer) D.B. Deb & S. Dasgupta in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 75(1): 59 (1978): *D. madrasicum*.  
**reidii** D.B. Deb & S. Dasgupta in *Indian Forester*, 104(11): 754 (1978)—India.  
**reidii** D.B. Deb & S. Dasgupta in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 75(1): 69 (1978)—India.  
*ursulae* Blatt.  
 var. **longiracemosum** D.B. Deb & S. Dasgupta in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 72(3): 823 (1975 publ. 1976), as 'longiracemosae'—India.

**DIPHASIA** (Rutac.).

- morogorensis** J.O. Kokwaro in *Kew Bull.*, 32(4): 785 (1978)—Tanzania.  
 var. **subulata** J.O. Kokwaro in *Kew Bull.*, 32(4): 787 (1978)—Tanzania.

**DIPHASIOPSIS** (Rutac.).

- fadenii** J.O. Kokwaro in *Kew Bull.*, 32(4): 787 (1978)—Kenya.

**DIPHOLIS** (Sapotac.).

- lenticellata** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(8): 319 (1976)—Guatemala.

**DIPIDAX** Lawsor. ex Salisb., Gen. Pl.: 54 (1866); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5-6): 600 (1980). **LILLIACEAE.****DIPLACHNE** (Gramin.).

- sect. **Ipnum** (Philippi) J. McNeill in *Brittonia*, 31(3): 400 (1979): gen. *Ipnum*.  
**monticola** (Chase) J. McNeill in *Brittonia*, 31(3): 401 (1979): *Leptochloa monticola*.  
**panicoides** (C.Presl) J. McNeill in *Brittonia*, 31(3): 402 (1979): *Megastachya panicoides*.

**DIPLACRUM** (Cyperac.).

- exiguum** (Kern) T. Koyama in *Brittonia*, 31(2): 293 (1979): *Scleria exigua*.

**DIPLACUS** (Scrophulariac.).

- aurantiacus* (Curt.) Jeps.  
 subsp. **australis** (McMinn) R.M. Beeks in *Aliso*, 9(2): 194 (1978), without basionym page: *D. australis*.

**DIPLANDRORCHIS** S.C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 2 (1979). **ORCHIDACEAE.**

- sinica** S.C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 2 (1979)—China.

**DIPLECTRIA** (Melastomatac.).

- anomala** (King) J.F. Veldkamp in *Blumea*, 24(2): 426 (1978): *Dissochaeta anomala*.

**DIPLECTRIA:—**

- barbata** (C.B. Clarke) N.A.P. Franken & M.C. Roos in *Blumea*, 24(2): 415 (1978): *Anplectrum barbatum*.  
**furfurascens** (Elmer) M.P. Nayar in *Blumea*, 24(2): 413 (1978): *Dissochaeta furfurascens*.  
**glabra** (Merr.) M.P. Nayar in *Blumea*, 24(2): 421 (1978): *Dissochaeta glabra*.  
 subsp. **kinabaluensis** J.F. Veldkamp in *Blumea*, 24(2): 422 (1978)—Borneo (Sabah).  
**micrantha** J.F. Veldkamp in *Blumea*, 24(2): 422 (1978)—Borneo (Sabah).

**DIPLOCYCLOS** (Cucurbitac.).

- palmatus* (Linn.) Jeffrey  
 var. **walkerii** (Chakravarty) C.R. Babu, Herb. Fl. Dehra Dun: 198 (1977): *Bryonopsis laciniosa* var. *walkerii*.

**DIPLOGLOTTIS** (Sapindac.).

- bracteata** P.W. Leenhouts in *Blumea*, 24(1): 176 (1978)—Australia (Queensland).

- × **DIPLONOPSIS** hort. in *Orchid Rev.*, 85(1011): centre page pull-out p. 9 (1977). **ORCHIDACEAE.** (*Diploprora* × *Phalaenopsis*).

**DIPLOPTERYS** (Malpighiac.).

- cabrerana** (Cuatrecasas) B. Gates in *Brittonia*, 31(1): 109 (1979): *Banisteriopsis cabrerana*.

**DIPLOSOMA** (Aizoac.).

- insignis** (N.E. Br.) G.D. Rowley in *Nation. Cact. Succ. J.* (U. K.), 33(1): 8 (1978): *Maughania insignis*.

**DIPLOTAXIS** (Crucif.).

- muralis* (L.) DC.  
 subsp. **simplex** (Viv.) S.M.H. Jafri in Fl. Libya, 23: 37 (1977): *Sisymbrium simplex*.  
**villosa** L. Boulos & W. Jallad in *Bot. Notiser*, 128(3): 367 (1975 publ. 1976)—Jordan.

**DIPSACUS** (Dipsacac.).

- dipsacoides** (Kar. & Kir.) V.I. Bochantsev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 250 (1976): *Cephalaria dipsacoides*.  
*inermis* Wall.  
 var. **mitis** (D. Don) Y. Nasir in Fl. W. Pakistan 94: 10 (1975): *D. mitis*.

**DIPTERANTHUS** (Orchidac.).

- estradae** C.H. Dodson in *Selbyana*, 2(1): 50 (1977)—Ecuador.  
**obliquus** (Schnee) L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, Orchids of Venezuela: 169 (1979): *Ornithocephalus obliquus*.  
**octavio-reisii** (Brade) G.F.J. Pabst in *Bradea*, 2(37): 260 (1978): *Zygostates octavio-reisii*.

**DIPTEROCARPUS** (Dipterocarpace.).

- caudatus* Foxw.  
 subsp. **penangianus** (Foxw.) P.S. Ashton in *Gard. Bull. Singapore*, 31(1): 8 (1978): *D. penangianus*.  
**fusififormis** P.S. Ashton in *Gard. Bull. Singapore*, 31(1): 12 (1978)—Borneo (Sabah).  
**glabrigemmatum** P.S. Ashton in *Gard. Bull. Singapore*, 31(1): 11 (1978)—Borneo (Sarawak).  
*palembanicus* Sloat.  
 subsp. **borneensis** P.S. Ashton in *Gard. Bull. Singapore*, 31(1): 12 (1978)—Borneo (Sabah Sarawak).  
**perakensis** P.S. Ashton in *Gard. Bull. Singapore*, 31(1): 13 (1978)—Malaya.

**DIPTERONIA** (Acerac.).

- sinensis* Oliver  
 subsp. **dyerana** (Henry) E. Murray in *Kalmia*, 8(23): 15 (1978): *D. dyerana*.  
 f. **taipaiensis** (Fang & Fang f.) E. Murray in *Kalmia*, 8(23): 16 (1978): *D. sinensis* var. *taipaiensis*.

**DISA** (Orchidac.).

- cardinalis** H.P. Linder in *J. S. Afr. Bot.*, 46(2): 213 (1980)—South Africa (Cape Province).  
*ochrostachya* Reichb.f.  
 var. **latipetala** G. Williamson in *Pl. Syst. Evol.*, 134(1-2): 60 (1980)—Zambia, Malawi.

**DISCARIA** (Rhamnac.).

- nitida** R.D. Tortosa in *Hickenia*, 1(19): 109 (1977)—Australia (Victoria, New South Wales).

**DISCHIDIA** (Asclepiadac.).

- acutifolia* Maingay ex Hook.f.  
 subsp. **klossii** (Ridl. ex Kerr) R.E. Rintz in *Blumea*, 26(1): 101 (1980): *D. klossii*.  
*subulata* Warb.  
 subsp. **angustata** R.E. Rintz in *Blumea*, 26(1): 96 (1980)—Malaya.  
**superba** R.E. Rintz in *Blumea*, 25(1): 229 (1979)—Malaya.  
**vadosa** R.E. Rintz in *Blumea*, 25(1): 229 (1979)—Malaya.

**DISCHISMA** (Selaginac.).

- ciliatum* (Berg.) Choisy  
 subsp. **erinoides** (L.f.) H. Roessler in *Mit. Bot. Staatssamml. Munchen*, 15: 103 (1979): *H. erinoides*.  
 subsp. **flaccum** (E. Meyer) H. Roessler in *Mit. Bot. Staatssamml. Munchen*, 15: 105 (1979): *D. flaccum*.

**DISCIPHANIA** (Menispermac.).

- unilateralis** R.C. Barneby in *Phytologia*, 44(6): 418 (1979)—French Guiana.

**DISCOCACTUS** (Cactac.).

- araneispinus** Buining ex J. Theunissen in *Succulenta*, 56(11): 258 (1977)—Brazil.  
**cangaensis** L. Diers & E. Esteves Pereira in *Cact. Succ. J.* (U.S.A.), 52(3): 107 (1980)—Brazil.  
**diersianus** E. Esteves Pereira in *Cact. Succ. J.* (U.S.A.), 51(4): 179 (1979)—Brazil.  
**estesveii** L. Diers in *Cact. Succ. J.* (U.S.A.), 50(2): 83 (1978)—Brazil.  
**flavispinus** Buining ex J. Theunissen in *Succulenta*, 56(11): 259 (1977)—Brazil.  
**goianus** L. Diers & E. Esteves Pereira in *Kakt. And. Sukk.*, 31(3): 79 (1980)—Brazil.  
**latispinus** Buining ex J. Theunissen in *Succulenta*, 56(11): 259 (1977)—Brazil.  
*magnimammus* Buining & Brederoo  
 subsp. **bonitoensis** Buining ex J. Theunissen in *Succulenta*, 56(11): 259 (1977)—Brazil.  
**melanochlorus** Buining ex J. Theunissen in *Succulenta*, 56(11): 260 (1977)—Brazil.  
**nigrisaeosus** Buining ex J. Theunissen in *Succulenta*, 56(11): 260 (1977)—Brazil.  
**pugionacanthus** Buining ex J. Theunissen in *Succulenta*, 56(11): 260 (1977)—Brazil.  
**silvaticus** Buining ex J. Theunissen in *Succulenta*, 56(11): 261 (1977)—Brazil.  
**spinosior** Buining ex J. Theunissen in *Succulenta*, 56(11): 261 (1977)—Brazil.  
**squamibaccatus** Buining ex J. Theunissen in *Succulenta*, 56(11): 261 (1977), as 'sguamibaccatus'—Brazil.  
**subterraneo-proliferans** L. Diers & E. Esteves Pereira in *Kakt. And. Sukk.*, 31(9): 271 (1980)—Brazil.  
**subviridigriseus** Buining ex J. Theunissen in *Succulenta*, 56(11): 262 (1977)—Brazil.  
**woutersianus** A.J. Brederoo & M. van de Broek in *Succulenta*, 59(9): 198 (1980)—Brazil.

**DISOCACTUS** (Cactac.).

- subgen. **Pseudorhipsalis** (Britton & Rose) M. Kimnach in *Cact. Succ. J.* (U.S.A.), 51(4): 170 (1979): gen. *Pseudorhipsalis*.  
**horichii** M. Kimnach in *Cact. Succ. J.* (U.S.A.), 51(4): 169 (1979)—Costa Rica.



**DISOCACTUS**—

**lankesteri** M. Kimnach in *Cact. Succ. J.* (U.S.A.), 51(4): 168 (1979)—Costa Rica.

**DISPERIS** (Orchidac.).

**breviloba** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 32(1): 9 (1977)—Zambia, Malawi.

**decipiens** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(4): 605 (1975 publ. 1976)—Tanzania.

**zeylanica** Trimen

var. **nilgirensis** (Wt.) U.C. Pradhan, Indian Orchids: Guide Identif. & Cult., 1: 42 (1976), without basionym ref.: (Basionym not stated).

**DISPHYMA** (Aizoac.).

**australe** (Ait.) J.M. Black

subsp. **stricticaule** R.J. Chinnock in *New Zealand J. Bot.*, 14(1): 77 (1976)—Kermadec Is.

**clavellatum** (Haw.) R.J. Chinnock in *New Zealand J. Bot.*, 14(1): 78 (1976): *Mesembryanthemum clavellatum*.

**DISPORUM** (Liliac.).

**megalanthum** F.T. Wang & T. Tang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 15: 250 (1978)—China.

**DISSILIARIA** (Euphorbiac.).

**laxinervis** H.K. Airy Shaw in *Muelleria*, 4(3): 220 (1980)—Australia (Queensland).

**DISSOCARPUS** (Chenopodiace.).

**biflorus** (R. Br.) F. Muell.

var. **cephalocarpa** (F. Muell.) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 118 (1978): *Sclerolaena biflora* var. *cephalocarpa*.

var. **villosa** (Ising) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 119 (1978): *Bassia biflora* var. *villosa*.

**DISSOCHAETA** (Melastomatac.).

**bakhuizenii** J.F. Veldkamp in *Blumea*, 24(2): 443 (1978)—Sumatra.

**yatesii** (Merr.) J.F. Veldkamp in *Blumea*, 24(2): 435, 443 (1978): *Anplectrum yatesii*.

**DISTEGANTHUS** (Bromeliac.).

**calatheoides** (L.B. Smith) L. B. Smith & R.W. Read in *Phytologia*, 33(7): 433 (1976): *Aechmea calatheoides*.

**DISTERIGMA** (Ericac.).

**dumontii** J.L. Luteyn in *Brittonia*, 29(2): 178 (1977)—Colombia.

**trimerum** R.L. Wilbur & J.L. Luteyn in *Brittonia*, 29(3): 258 (1977)—Panama.

**utleyorum** R.L. Wilbur & J.L. Luteyn in *Brittonia*, 29(3): 259 (1977)—Costa Rica, Panama, Colombia, Ecuador.

**DISTICHLIS** (Gramin.).

**scoparia** (Kunth) Arechavaleta

var. **erinacea** (Beetle) E.G. Nicora in Fl. Patagonica, 3: 498 (1978): *D. scoparia* f. *erinacea*.

**spicata** (L.) Greene

subsp. **stricta** (Torr.) R.F. Thorne in *Aliso*, 9(2): 195 (1978): *Uniola stricta*.

**DISTICTELLA** (Bignoniac.).

**arenaria** A.H. Gentry in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 273 (1978)—Venezuela.

**chocoensis** A.H. Gentry in *Phytologia*, 47(2): 100 (1980)—Colombia.

**cremersii** A.H. Gentry in *Phytologia*, 46(4): 209 (1980)—French Guiana.

**laevis** (Sandwith) A.H. Gentry in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 274 (1978): *D. monophylla* var. *laevis*.

**reticulata** A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(2): 728 (1978 publ. 1979)—Brazil.

**DISTICTIS** (Bignoniac.).

**pulverulenta** (Sandw.) A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(1): 77 (1976): *Distictella pulverulenta*.

**DISTYLIOPSIS** (Hamamelidac.).

**yunnanensis** (H.T. Chang) C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 1: 139 (1977): *Sycopsis yunnanensis*.

**DISTYLIUM** (Hamamelidac.).

**cuspidatum** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1959(2): 38 (1959)—China.

**elaegnoides** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1959(2): 37 (1959)—China.

**macrophyllum** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1960(1): 39 (1960)—China.

**myricoides** Hemsl.

var. **macrocarpum** C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 1: 134 (1977)—China.

**DISYNAPHIA** (Compos.).

**halimifolia** (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 37(5): 457 (1977): *Eupatorium halimifolium*.

**minutiflora** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 46(5): 296 (1980)—Brazil.

**DISYNSTEMON** (Legumin.).

**paullinioides** (Bak.) M.A.G. Peltier in *Adansonia*, 17(2): 202 (1977): *Lonchocarpus paullinioides*.

var. **hirsutus** M.A.G. Peltier in *Adansonia*, 17(2): 203 (1977)—Madagascar.

**DITASSA** (Asclepiadac.).

**hispida** (Vell.) J. Fontella Pereira in *Bradea*, 3(2): 5 (1979): *Asclepias hispida*.

**DITTA** (Euphorbiac.).

**maestrensis** A. Borhidi in *Acta Agron. Acad. Sci. Hung.*, 27: 433 (1978)—Cuba.

**myricoides** Grsb.

var. **parvifolia** B.P. Kitanov in *Fitologiya* (Bulgaria), 11: 47 (1979)—Cuba.

**DIURANTHERA** (Liliac.).

**inarticulata** F.T. Wang & K.Y. Lang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 14: 282 (1980)—China.

**DIURIS** (Orchidac.).

**sulphurea** R. Br.

var. **brevifolia** (R.S. Rogers) J.Z. Weber & R. Bates in J. M. Black, Fl. S. Austral., ed. 3, 1: 417 (1978): *D. brevifolia*.

**DIYAMINAUCLEA** C.E. Ridsdale in *Blumea*, 24(2):

345 (1978). **RUBIACEAE**.

**zeylanica** (Hook.f.) C.E. Ridsdale in *Blumea*, 24(2): 345 (1978): *Nauclea zeylanica*.

**DODECATHEON** (Primulac.).

**pulchellum** (Rafinesque) Merrill

subsp. **macrocarpum** (A. Gray) R.L. Taylor & B. MacBryde in *Canad. J. Bot.*, 56(2): 188 (1978): *D. meadia* var. *macrocarpum*.

**DODSONIA** J.D. Ackerman in *Selbyana*, 5(2): 118 (1979). **ORCHIDACEAE**

**falcata** J.D. Ackerman in *Selbyana*, 5(2): 118 (1979)—Ecuador.

**saccata** (Garay) J.D. Ackerman in *Selbyana*, 5(2): 119 (1979): *Stenia saccata*.

**DOLICHANDRONE** (Bignoniac.).

**stipulata** (Wall.) Benth. & Hook.f. ex C.B. Clarke

var. **kerrii** (Sprague) C.Y. Wu & W.C. Yin in Fl. Yunnanica, 2: 724 (1979): *Markhamia stipulata* var. *kerrii*.

**DOLICHOLOTTIS** B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 33 (1978). **COMPOSITAE**.

**lyallii** (Hook. fil.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 36 (1978): *Senecio lyallii*.

**scorzoneroides** (Hook. fil.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 36 (1978): *Senecio scorzoneroides*.

**DOLICHOPSIS** (Legumin.).

**paraguariensis** (Benth.) Hassler

f. **alba** A. Burkart in *Darwiniana*, 20(3-4): 594 (1976)—Argentina.

**DOLICHOS** (Legumin.).

**axilliflorus** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 33(1): 105 (1978)—Cameroun.

**stantonii** H. Ohashi & Y. Tateishi in *Bull. Nation. Sci. Mus.*, B (Tokyo), 3(2): 72 (1977)—Nepal, India, Himalaya.

**tenuicaulis** (Baker) Craib

subsp. **lygodioides** (Gagnep.) H. Ohashi & Y. Tateishi in *Bull. Nation. Sci. Mus.*, B (Tokyo), 3(2): 79 (1977): *D. lygodioides*.

**trilobus** L.

var. **kosyunensis** (Hosokawa) H. Ohashi & Y. Tateishi in *Bull. Nation. Sci. Mus.*, B (Tokyo), 3(2): 83 (1977): *D. kosyunensis*.

**DOMBEYA** (Sterculiac.).

**torrida** (J.F. Gmel.) F.N. Hepper & I. Friis in *Bot. Notiser*, 132(3): 397 (1979): *Walkuffa torrida*.

**DOMINGOA** (Orchidac.).

× **susiana** D.D. Dod in *Moscossa*, 3: 52 (1978)—Hispaniola (Dominican Republic). (*D. haematocyla* × *nodosa*).

× **DOMINYARA** hort. in *Orchid Rev.*, 88(1040): centre page pull-out p. 8 (1980). **ORCHIDACEAE**. (*Ascocentrum* × *Luisia* × *Neofinetia* × *Rhynchostylis*).

**DONATIA** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 5 (1775). **DONATIACEAE** †

**fascicularis** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 5 (1775)—Locality not stated. †

**DONNELLSMITHIA** (Umbellif.).

**silvicola** L. Constance & R.A. Bye in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 24(8): 226 (1976)—Mexico.

× **DORANDOPSIS** hort. in *Orchid Rev.*, 86(1018): centre page pull-out p. 8 (1978). **ORCHIDACEAE**. (*Doritis* × *Vandopsis*).

**DOREMA** (Umbellif.).

**chironia** (L.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1587 (1979): *Laserpitium chironium*.

× **DORIGLOSSUM** hort. in *Orchid Rev.*, 87(1031): centre page pull-out p. 8 (1979). **ORCHIDACEAE**. (*Ascoglossum* × *Doritis*).

× **DORISTYLIS** hort. in *Orchid Rev.*, 86(1023): centre page pull-out p. 8 (1978). **ORCHIDACEAE**. (*Doritis* × *Rhynchostylis*).

**DOROBAEA** (Compos.).

**pimpinellifolia** (H.B.K.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 53 (1978): *Senecio pimpinellifolius*.

**DORONICUM** (Compos.).

subsect. **Isaurica** J.R. Edmondson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(1): 72 (1978).

**austricum** Jacq.

f. **monocephala** M. Gajic in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, B, 30: 7 (1975)—Yugoslavia.

**wendelboi** J.R. Edmondson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(1): 68 (1978)—Iran.

**DORSTENIA** (Morac.).

sect. **Emygdioa** J.P.P. Carauta in *Bradea*, 2(21): 151 (1976).

**africana** (Baillon) C.C. Berg in *Adansonia*, 16(4): 422 (1977): *Trymatococcus africanus*.

albertorum J.P.P. Carauta in *Rodriguesia*, 29(44): 75 (1978), correction not acceptable, correctly *D. alberti* Carauta, Valente & Sucre in *Atas Soc. Biol. Rio de Janeiro*, 17(4): 63 (1974)—Brazil.

**amazonica** J.P.P. Carauta, M. da C. Valente & O.M. Barth in *Arq. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, 23: 105 (1979)—Brazil.

**barteri** Bureau

var. **multiradiata** (Engler) M.E.E. Hijman & C.C. Berg in *Adansonia*, 16(4): 434 (1977): *D. multiradiata*.



**DORSTENIA:—**

- var. **paucinervis** M.E.E. Hijman & C.C. Berg in *Adansonia*, 16(4): 436 (1977)—Cameroun.
- var. **subtriangularis** (Engler) M.E.E. Hijman & C.C. Berg in *Adansonia*, 16(4): 436 (1977): *D. subtriangularis*.
- capricorniana** J.P.P. Carauta, M. da C. Valente & D.B. Sucre in *Cienc. Cult.*, 28(3): 357 (1976)—Brazil.
- dorstenioides** (Engler) M.E.E. Hijman & C.C. Berg in *Adansonia*, 16(4): 428 (1977): *Trymatococcus dorstenioides*.
- gracilis** J.P.P. Carauta, M. da C. Valente & D.S. Dunn de Araujo in *Bull. Torrey Bot. Club*, 103(4): 172 (1976)—Brazil.
- harmisiana** Engler
- var. **batesii** (Rendle) M.E.E. Hijman & C.C. Berg in *Adansonia*, 16(4): 432 (1977): *D. batesii*.
- hildegardis** J.P.P. Carauta, M. da C. Valente & O.M. Barth in *Rev. Bras. Biol.*, 38(3): 613 (1978)—Brazil.
- indica** R. Wight, *Icon. Pl. Ind. Or.*, 6: 8 (1853)—India.
- involuta** M.E.E. Hijman & C.C. Berg in *Adansonia*, 16(4): 424 (1977)—Cameroun.
- maris** M. da C. Valente & J.P.P. Carauta in *Trab. XXVI Congr. Nac. Bot. Rio de Janeiro 1975*: 613 (1977)—Brazil.
- nyungwensis** G. Troupin in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 47(1–2): 252 (1977)—Rwanda.
- oligogyna** (Pellegrin) C.C. Berg in *Adansonia*, 16(4): 422 (1977): *Trymatococcus oligogyna*.
- ophiocomma** K. Schumann & Engler
- var. **alternans** (Engler) M.E.E. Hijman & C.C. Berg in *Adansonia*, 16(4): 429 (1977): *D. alternans*.
- f. **humilis** M.E.E. Hijman & C.C. Berg in *Adansonia*, 16(4): 430 (1977)—Cameroun.
- var. **mungensis** (Engler) M.E.E. Hijman & C.C. Berg in *Adansonia*, 16(4): 430 (1977): *D. mungensis*.
- var. **stipulata** (Rendle) M.E.E. Hijman & C.C. Berg in *Adansonia*, 16(4): 430 (1977): *D. stipulata*.
- paraguariensis** (Hassler) J.P.P. Carauta in *Bradea*, 2(37): 256 (1978): *D. cayapia* f. *paraguariensis*.
- poinsettifolia** Engler
- var. **angularis** M.E.E. Hijman & C.C. Berg in *Adansonia*, 16(4): 438 (1977)—Cameroun.
- var. **angusta** (Engler) M.E.E. Hijman & C.C. Berg in *Adansonia*, 16(4): 438 (1977): *D. angusta*.
- var. **glabrescens** M.E.E. Hijman & C.C. Berg in *Adansonia*, 16(4): 438 (1977)—Gabon.
- var. **librevillensis** (De Wildeman) M.E.E. Hijman & C.C. Berg in *Adansonia*, 16(4): 438 (1977): *D. librevillensis*.
- var. **longicauda** (Engler) M.E.E. Hijman & C.C. Berg in *Adansonia*, 16(4): 437 (1977): *D. longicauda*.
- var. **staudtii** (Engler) M.E.E. Hijman & C.C. Berg in *Adansonia*, 16(4): 440 (1977): *D. staudtii*.
- renneyi** H.K. Airy Shaw & N.P. Taylor in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 42(3): 87 (1980)—Kenya.
- schulzii** J.P.P. Carauta, M. da C. Valente & D.S. Dunn de Araujo in *Bull. Torrey Bot. Club*, 103(4): 173 (1976)—Argentina, Paraguay.
- subdentata** M.E.E. Hijman & C.C. Berg in *Adansonia*, 16(4): 428 (1977)—Gabon.
- tenera** Bureau
- var. **obtusibracteata** (Engler) M.E.E. Hijman & C.C. Berg in *Adansonia*, 16(4): 432 (1977): *D. obtusibracteata*.

× **DORTHERA** hort. in *Orchid Rev.*, 84(991): centre page pull-out p. 8 (1976). **ORCHIDACEAE**. (*Doritis* × *Renanthera*).

**DORYCNIUM** (Legumin.).

- fulgurans** (Porta) P. Lassen in *Bot. Notiser*, 132(3): 357 (1979): *Anthyllis fulgurans*.
- herbaceum** Vill.
- var. **macedonicum** (Deg. & Dorfl.) B.A. Kuzmanov in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 6: 202 (1976): *D. intermedium* var. *macedonicum*.
- rectum** (L.) Ser.
- f. **glabrum** M. da Silva in *Agron. Lusit.*, 37(2): 182 (1976)—Portugal.
- DOUGLASIA** (Primulac.).
- ochotensis** (Willd.) Hulten
- subsp. **arctica** (Cham. & Schlecht.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 517 (1975 publ. 1976): *Androsace arctica*.
- subsp. **gormanii** (Greene) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 517 (1975 publ. 1976): *Androsace gormanii*.

**DRABA** (Crucif.).

- bocheri** O. Gjaerevoll & L. Ryvarden in *Kong. Norske Vidensk. Selsk. Skr.*, 1977(4): 23 (1977 publ. 1978), as 'böcheri'—Greenland.
- densifolia** Nutt. ex Torr. & Gray
- var. **daviesiae** (C.L. Hitchc.) S.L. Welsh & J.L. Reveal in *Great Basin Nat.*, 37(3): 320 (1977 publ. 1978): *D. apiculata* var. *daviesiae*.
- fladnizensis** Wulf.
- f. **glabrata** (Ledeb.) A.V. Polozhii in *Fl. Krasnoyarsk. Kraya*, 5(4): 52 (1975): *D. wahlenbergii* var. *glabrata*.
- hammenii** J. Cuatrecasas & A.M. Cleef in *Caldasia*, 12(57): 145 (1978)—Colombia.
- hatchiae** G.A. Mulligan in *Canad. J. Bot.*, 57(18): 1873 (1979)—Alaska.
- juniperina** R.D. Dorn in *Madrono*, 25(2): 101 (1978)—U.S.A. (Wyoming, Utah).
- klasterskyi** J. Chrtek in *Preslia*, 50(2): 153 (1978)—Czechoslovakia.
- kluaneei** G.A. Mulligan in *Canad. J. Bot.*, 57(18): 1873 (1979)—Canada (Yukon).
- kuramensis** S. Yu. Yunusov in *Dokl. Akad. Nauk Tadzh. SSR*, 18(7): 50 (1975)—U.S.S.R. (Middle Asia).
- lasiocarpa** Rochel
- subsp. **compacta** (Schott) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3–4): 385 (1977 publ. 1978), without basionym page: *D. compacta*.
- magadanensis** A.N. Berkutenko & A.P. Khokhryakov in *Bot. Zhurn.*, 64(5): 667 (1979)—U.S.S.R. (Soviet Far East).
- majae** A.N. Berkutenko & A.P. Khokhryakov in *Bot. Zhurn.*, 64(5): 665 (1979)—U.S.S.R. (Soviet Far East).
- murrayi** G.A. Mulligan in *Canad. J. Bot.*, 57(18): 1874 (1979)—Alaska.
- oreodoxa** W.W. Smith
- var. **glabra** L.L. Lou & T.Y. Cheo in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 19 (1980)—China.
- scotteri** G.A. Mulligan in *Canad. J. Bot.*, 57(18): 1874 (1979)—Canada (Yukon).
- skrivaneckii** (Rohl.) J. Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 14(2): 202 (1979): *D. elongata* var. *skrivaneckii*.
- streptobrachia** R.A. Price in *Brittonia*, 32(2): 168 (1980), nom. nov.: *D. chrysantha* f. *dasycarpa* Schulz.
- stylaris** J. Gav.
- var. **leiocarpa** L.L. Lou & T.Y. Cheo in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 19 (1980)—China.
- tichomirovii** Yi. P. Kozhevnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 227 (1979)—U.S.S.R. (Soviet Far East).
- tortricarpa** L.L. Lou & T.Y. Cheo in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 17 (1980)—China.

**DRABA:—**

- williamsii** H. Hara in *J. Jap. Bot.*, 52(12): 353 (1977)—Nepal, Bhutan.

**DRACAENA** (Liliac.).

- cochinchinensis** (Lour.) S.C. Chen in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 14: 276 (1980): *Aletris cochinchinensis*.
- sanderana** M.T. Masters in *Gard. Chron.*, Ser. 3, 13(329): 442 (15 April 1893), as 'sanderiana'—West Africa.

**DRACOCEPHALUM** (Labiata.).

- ser. **Breviflorae** C.Y. Wu & W.T. Wang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 65(2): 592 (1977).
- sect. **Dolichodracon** (Schischk.) C.Y. Wu & W.T. Wang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 65(2): 365 (1977): *D. subsect. Dolichodracon*.
- ser. **Grandiflorae** C.Y. Wu & W.T. Wang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 65(2): 592 (1977).
- sect. **Idiodracon** (Briq.) C.Y. Wu & W.T. Wang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 65(2): 363 (1977): *D. subsect. Idiodracon*.
- ser. **Imberbes** C.Y. Wu & W.T. Wang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 65(2): 592 (1977).
- ser. **Integrifoliae** C.Y. Wu & W.T. Wang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 65(2): 592 (1977).
- ser. **Rigidulae** C.Y. Wu & W.T. Wang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 65(2): 592 (1977).
- sect. **Sinodracon** C.Y. Wu & W.T. Wang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 65(2): 591 (1977).
- bipinnatum** Rupr.
- var. **biflorum** C.Y. Wu in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 65(2): 591 (1977)—China.
- var. **brevilobum** C.Y. Wu & W.T. Wang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 65(2): 591 (1977)—China.
- imbricatum** C.Y. Wu & W.T. Wang in *Fl. Yunnanica*, 1: 588 (1977)—China.
- microflorum** C.Y. Wu & W.T. Wang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 65(2): 593 (1977)—China.
- multicaule** Benth
- var. **setigerum** (Boiss. & Huet) J.R. Edmondson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 32 (1980): *D. setigerum*.
- palmatoides** C.Y. Wu & W.T. Wang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 65(2): 593 (1977)—China.
- psammophilum** C.Y. Wu & W.T. Wang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 65(2): 592 (1977)—China.
- schischkinii** T.G. Strizhova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 211 (1979)—U.S.S.R. (Middle Asia).
- stellieranum** Hiltebr.
- var. **hypopodium** S.S. Kharkevich in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 273 (1976)—U.S.S.R. (Soviet Far East).
- tanguticum** Maxim.
- var. **nanum** C.Y. Wu & W.T. Wang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 65(2): 591 (1977)—Tibet.
- velutinum** C.Y. Wu & W.T. Wang in *Fl. Yunnanica*, 1: 588 (1977)—China.
- var. **intermedium** C.Y. Wu & W.T. Wang in *Fl. Yunnanica*, 1: 588 (1977)—China.
- wallichii** Sealy
- var. **platyanthum** C.Y. Wu & W.T. Wang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 65(2): 593 (1977)—Tibet.
- var. **proliferum** C.Y. Wu & W.T. Wang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 65(2): 593 (1977)—China.

**DRACULA** C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2–3): 190 (1978). **ORCHIDACEAE**.

- sect. **Andreettaea** C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2–3): 191 (1978).
- sect. **Chesteronia** C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2–3): 191 (1978).
- sect. **Cochliopsis** C.A. Luer & R. Escobar in *Orquideologia*, 13(2): 123 (1979).
- sect. **Dodsonia** C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2–3): 192 (1978).
- sect. **Dracula** C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2–3): 192 (1978).



**DRACULA:—**

- sect. **Microglossa** C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 192 (1978).
- sect. **Sodirola** C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 193 (1978).
- amaliae** C.A. Luer & R.R. Escobar in *Orquideologia*, 13(1): 5 (1978)—Colombia.
- andreettae** (C.A. Luer) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(23): 193 (1978): *Masdevallia andreettae*.
- astuta** (Rchb.f.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 193 (1978): *Masdevallia astuta*.
- bella** (Rchb.f.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 194 (1978): *Masdevallia bella*.
- bellerophon** C.A. Luer & R.R. Escobar in *Orquideologia*, 13(1): 9 (1978)—Colombia.
- benedictii** (Rchb.f.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 194 (1978): *Masdevallia benedictii*.
- bertha** C.A. Luer & R. Escobar in *Orquideologia*, 13(2): 115 (1979)—Colombia.
- burbidgeana** (Rolfe) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 194 (1978): *Masdevallia burbridgeana*.
- callifera** (Schltr.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 194 (1978): *Masdevallia callifera*.
- carderi** (Rchb.f.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 194 (1978): *Masdevallia carderi*.
- carderiopsis** (Krzl.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 194 (1978): *Masdevallia carderiopsis*.
- chestertonii** (Rchb.f.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 194 (1978): *Masdevallia chestertonii*.
- chimaera** (Rchb.f.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 194 (1978): *Masdevallia chimaera*.
- chiroptera** C.A. Luer & B. Malo in *Selbyana*, 2(4): 367 (1978)—Ecuador.
- cochliops** C.A. Luer & R. Escobar in *Orquideologia*, 13(2): 119 (1979)—Colombia.
- cordobae** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 146 (1979)—Ecuador.
- cutis-bufonis** C.A. Luer & R.R. Escobar in *Orquideologia*, 13(1): 13 (1978)—Colombia.
- decussata** C.A. Luer & R.R. Escobar in *Orquideologia*, 13(1): 18 (1978)—Colombia.
- deltoidea** (C.A. Luer) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 194 (1978): *Masdevallia deltoidea*.
- diabola** C.A. Luer & R. Escobar in *Orquideologia*, 13(2): 124 (1979)—Colombia.
- dodsonii** (C.A. Luer) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 194 (1978): *Masdevallia dodsonii*.
- erythrochaete** (Rchb.f.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 195 (1978): *Masdevallia erythrochaete*.
- felix** (C.A. Luer) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 195 (1978): *Masdevallia felix*.
- fuliginosa** (C.A. Luer) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 195 (1978): *Masdevallia fuliginosa*.
- gaskelliana** (Rchb.f.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 195 (1978): *Masdevallia gaskelliana*.
- gigas** (C.A. Luer & Andreetta) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 195 (1978): *Masdevallia gigas*.
- gorgo** (Rchb.f. ex Krzl.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 195 (1978): *Masdevallia gorgo*.
- gorgona** (Veitch) C.A. Luer & R. Escobar in *Selbyana*, 2(2-3): 195 (1978): *Masdevallia gorgona*.
- hawleyi** C.A. Luer in *Selbyana*, 2(4): 368 (1978)—Ecuador.
- hirsuta** C.A. Luer & Andreetta in *Phytologia*, 47(2): 59 (1980)—Ecuador.
- hirtzii** C.A. Luer in *Orchid Dig.*, 43(1): 38 (1979)—Ecuador.
- houtteana** (Rchb.f.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 195 (1978): *Masdevallia houtteana*.
- hubeinii** C.A. Luer in *Phytologia*, 47(2): 60 (1980)—Colombia.
- janetiae** (C.A. Luer) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 195 (1978): *Masdevallia janetiae*.
- lactea** (Krzl.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 195 (1978): *Masdevallia lactea*.
- leonum** C.A. Luer in *Phytologia*, 44(3): 164 (1979)—Peru.

**DRACULA:—**

- levii** C.A. Luer in *Selbyana*, 2(4): 369 (1978)—Ecuador.
- lotax** (C.A. Luer) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 195 (1978): *Masdevallia lotax*.
- lowii** (Rolfe) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 196 (1978): *Masdevallia lowii*.
- mantissa** C.A. Luer & R. Escobar in *Amer. Orchid Soc. Bull.*, 48(7): 709 (1979)—Ecuador.
- medellinensis** (Krzl.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 196 (1978): *Masdevallia medellinensis*.
- microglochis** (Rchb.f.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 196 (1978): *Masdevallia microglochis*.
- mopsis** (Lehm. & Krzl.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 196 (1978): *Masdevallia mopsis*.
- mosquerae** (Lehm. & Krzl.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 196 (1978): *Masdevallia mosquerae*.
- nycterina** (Rchb.f.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 196 (1978): *Masdevallia nycterina*.
- octavioi** C.A. Luer & R. Escobar in *Orquideologia*, 13(2): 128 (1979)—Colombia.
- ophioceps** C.A. Luer & R.R. Escobar in *Orquideologia*, 13(1): 26 (1978)—Colombia.
- pileus** C.A. Luer & R. Escobar in *Orquideologia*, 13(2): 132 (1979)—Colombia.
- platycrater** (Rchb.f.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 196 (1978): *Masdevallia platycrater*.
- polyphemus** (C.A. Luer) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 196 (1978): *Masdevallia polyphemus*.
- portillae** C.A. Luer & Andreetta in *Phytologia*, 47(2): 61 (1980)—Ecuador.
- psyche** (C.A. Luer & Andreetta) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 197 (1978): *Masdevallia psyche*.
- pusilla** (Rolfe) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 196 (1978): *Masdevallia pusilla*.
- quilichaoensis** (Lehm. & Krzl.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 197 (1978): *Masdevallia quilichaoensis*.
- radiella** C.A. Luer in *Selbyana*, 2(4): 370 (1978)—Ecuador.
- radiosa** (Rchb.f.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 197 (1978): *Masdevallia radiosa*.
- rezekiana** C.A. Luer & R. Hawley in *Phytologia*, 44(3): 165 (1979)—Ecuador.
- ripleyana** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 147 (1979)—Costa Rica.
- robledorum** (Ortiz) C.A. Luer & R. Escobar in *Selbyana*, 2(2-3): 197 (1978): *Masdevallia chimaera* var. *robledorum*.
- roezlii** (Rchb.f.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 197 (1978): *Masdevallia roezlii*.
- senilis** (Rchb.f.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 197 (1978): *Masdevallia senilis*.
- sergioi** C.A. Luer & R.R. Escobar in *Orquideologia*, 13(1): 35 (1978)—Colombia.
- severa** (Rchb.f.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 197 (1978): *Masdevallia severa*.
- sibundoyensis** C.A. Luer & R. Escobar in *Orquideologia*, 13(2): 137 (1979)—Colombia.
- simia** (C.A. Luer) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 197 (1978): *Masdevallia simia*.
- sodirola** (Schltr.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 197 (1978): *Masdevallia sodirola*.
- tarantula** (C.A. Luer) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 198 (1978): *Masdevallia tarantula*.
- trinema** (Rchb.f.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 198 (1978): *Masdevallia trinema*.
- troglydites** (Morr.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 198 (1978): *Masdevallia troglydites*.
- tubeana** (Rchb.f.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 198 (1978): *Masdevallia tubeana*.
- ubangina** C.A. Luer & Andreetta in *Phytologia*, 47(2): 62 (1980)—Ecuador.
- vampira** (C.A. Luer) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 198 (1978): *Masdevallia vampira*.
- velutina** (Rchb.f.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 198 (1978): *Masdevallia velutina*.

**DRACULA:—**

- venosa** (Rolfe) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 198 (1978): *Masdevallia venosa*.
- vespertilio** (Rchb.f.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 198 (1978): *Masdevallia vespertilio*.
- vinacea** C.A. Luer & R.R. Escobar in *Orquideologia*, 13(1): 39 (1978)—Colombia.
- wallisii** (Rchb.f.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 198 (1978): *Masdevallia wallisii*.
- woolwardiae** (Lehm. ex Krzl.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 198 (1978): *Masdevallia woolwardiae*.
- × **DRACUVALLIA** C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 191 (1978). **ORCHIDACEAE**. (*Dracula* × *Masdevallia*).
- DRESSLERELLA** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 1 (1976). **ORCHIDACEAE**.
- caesariata** C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 185 (1978)—Ecuador.
- elvallensis** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 2 (1976)—Panama.
- hirsutissima** (C. Schweinf.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 185 (1978): *Pleurothallis hirsutissima*.
- hispida** (L.O. Wms.) C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 4 (1976): *Pleurothallis hispida*.
- pertusa** (Dressler) C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 6 (1976): *Pleurothallis pertusa*.
- pilosissima** (Schltr.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 185 (1978): *Pleurothallis pilosissima*.
- powellii** (Ames) C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 8 (1976): *Cryptophoranthus powellii*.
- stellaris** C.A. Luer & R. Escobar in *Selbyana*, 2(2-3): 188 (1978)—Colombia.
- DRESSLERIELLA** F.G. Brieger in Schlechter Orchideen, 9(33-36): 555 (1977), without latin descr. or type. **ORCHIDACEAE**.
- aporphylla** (L.O. Wms.) F.G. Brieger in Schlechter Orchideen, 9(33-36): 555 (1977), genus not validly publ. also without basionym ref.: (Basionym not stated).
- cernua** (Lindl.) F.G. Brieger in Schlechter Orchideen, 9(33-36): 556 (1977), genus not validly publ. also without basionym ref.: (Basionym not stated).
- cobanensis** (Ames) F.G. Brieger in Schlechter Orchideen, 9(33-36): 556 (1977), genus not validly publ. also without basionym ref.: (Basionym not stated).
- equitantifolia** (Ames) F.G. Brieger in Schlechter Orchideen, 9(33-36): 555 (1977), genus not validly publ. also without basionym ref.: *Epidendrum equitantifolium*.
- standleyi** (Ames) F.G. Brieger in Schlechter Orchideen, 9(33-36): 556 (1977), genus not validly publ. also without basionym ref.: *Epidendrum standleyi*.
- teretifolium** (Sw.) F.G. Brieger in Schlechter Orchideen, 9(33-36): 555 (1977), genus not validly publ. also without basionym ref.: *Cymbidium teretifolium*.
- DRESSLERIOPSIS** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(1): 153 (1980). **RUBIACEAE**.
- panamensis** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(1): 154 (1980)—Panama.
- DRESSLEROTHAMNUS** H. Robinson in *Phytologia*, 40(6): 494 (1978). **COMPOSITAE**.
- angustiradiatus** (Barkley) H. Robinson in *Phytologia*, 40(6): 494 (1978): *Senecio angustiradiatus*.
- DRIMIA** (Liliac.).
- congesta** (Wight) W.T. Stearn in *Ann. Mus. Goulandris*, 4: 208 (1978): *Urginea congesta*.
- delagoensis** (Bak.) J.P. Jessop in *J.S. Afr. Bot.*, 43(4): 294 (1977): *Urginea delagoensis*.



## DRIMIA:—

- depressa** (Bak.) J.P. Jessop in *J.S. Afr. Bot.*, 43(4): 297 (1977): *Urginea depressa*.
- duthieae** (Adamson) J.P. Jessop in *J.S. Afr. Bot.*, 43(4): 278 (1977): *Urginea duthieae*.
- exuviata** (Jacq.) J.P. Jessop in *J.S. Afr. Bot.*, 43(4): 276 (1977): *Anthericum exuviatum*.
- fugax** (Moris) W.T. Stearn in *Ann. Mus. Goulandris*, 4: 204 (1978): *Anthericum fugax*.
- indica** (Roxb.) J.P. Jessop in *J.S. Afr. Bot.*, 43(4): 272 (1977): *Scilla indica*.
- longipedunculata** Sweet, Hort. Brit., ed. 2: 529 (1830); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5-6): 604 (1980)—Locality not stated.
- macrocentra** (Bak.) J.P. Jessop in *J.S. Afr. Bot.*, 43(4): 292 (1977): *Urginea macrocentra*.
- marginata** (Thunb.) J.P. Jessop in *J.S. Afr. Bot.*, 43(4): 295 (1977): *Anthericum marginatum*.
- maritima** (L.) W.T. Stearn in *Ann. Mus. Goulandris*, 4: 204 (1978): *Scilla maritima*.
- var. **hesperia** (Webb & Berth.) O. Eriksson, A. Hansen & P. Sunding, Fl. Macaronesia, Checklist Vasc. Pl., rev. ed. 2, 2: 4 (1979): *Urginea hesperia*.
- minor** (Duthie) J.P. Jessop in *J.S. Afr. Bot.*, 43(4): 306 (1977): *Urginea minor*.
- modesta** (Bak.) J.P. Jessop in *J.S. Afr. Bot.*, 43(4): 302 (1977): *Urginea modesta*.
- multifolia** (G.J. Lewis) J.P. Jessop in *J.S. Afr. Bot.*, 43(4): 278 (1977): *Urginea multifolia*.
- multisetosa** (Bak.) J.P. Jessop in *J.S. Afr. Bot.*, 43(4): 299 (1977): *Urginea multisetosa*.
- noctiflora** (Batt. & Trabut) W.T. Stearn in *Ann. Mus. Goulandris*, 4: 207 (1978): *Urginea noctiflora*.
- ollivieri** (Maire) W.T. Stearn in *Ann. Mus. Goulandris*, 4: 208 (1978): *Urginea ollivieri*.
- physodes** (Jacq.) J.P. Jessop in *J.S. Afr. Bot.*, 43(4): 300 (1977): *Anthericum physodes*.
- polyantha** (Blatter & McCann) W.T. Stearn in *Ann. Mus. Goulandris*, 4: 209 (1978): *Urginea polyantha*.
- revoluta** (L.f.) Sweet, Hort. Suburb. Lond.: 72 (1818); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5-6): 604 (1980): (Basionym not stated).
- sanguinea** (Schinz) J.P. Jessop in *J.S. Afr. Bot.*, 43(4): 293 (1977): *Urginea sanguinea*.
- tazensis** (Maire) W.T. Stearn in *Ann. Mus. Goulandris*, 4: 208 (1978): *Urginea undulata* var. *tazensis*.
- undata** W.T. Stearn in *Ann. Mus. Goulandris*, 4: 208 (1978), nom. nov.: *Scilla undulata* Desf.

## DRIMYCARPUS (Anacardiaceae).

- anacardifolius** C.Y. Wu & T.L. Ming in Fl. Yunnanica, 2: 413 (1979)—China.
- luridus** (Hook. f.) Ding Hou in *Blumea*, 24(1): 6 (1978): ? *Semecarpus lurida*.

## DRIMYS J.R. Forster &amp; G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 42 (1775). WINTERACEAE.†

- axillaris** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 42 (1775)—Locality not stated.†
- brasiliensis** Miers
- subsp. **subalpina** F. Ehrendorfer, I. Silberbauer-Gottsberger & G. Gottsberger in *Pl. Syst. Evol.*, 132(1-2): 75 (1979)—Brazil.
- subsp. **sylvatica** (St. Hil.) F. Ehrendorfer, I. Silberbauer-Gottsberger & G. Gottsberger in *Pl. Syst. Evol.*, 132(1-2): 73 (1979): *D. granadensis* var. *sylvatica*.
- roraimensis** (A.C. Smith) F. Ehrendorfer, I. Silberbauer-Gottsberger & G. Gottsberger in *Pl. Syst. Evol.*, 132(1-2): 72 (1979): *D. brasiliensis* var. *roraimensis*.
- winteri** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 42 (1775)—Locality not stated.†

## DROSANTHEMUM (Aizoaceae).

- jacobsenii** G.D. Rowley in *Nation. Cact. Succ. J.* (U. K.), 33(1): 8 (1978), nom. nov.: *Jacobsenia hallii* L. Bol.
- kolbei** (L. Bol.) G.D. Rowley in *Nation. Cact. Succ. J.* (U. K.), 33(1): 8 (1978): *Mesembryanthemum kolbei*.
- DROSERA** (Droseraceae).
- sect. **Stolonifera** L.E. DeBuhr in *Austral. J. Bot.*, 25(2): 215 (1977).
- panamensis** M.D. Correa & A.S. Taylor in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(3): 390 (1976 publ. 1977)—Panama.
- spathulata** Labill.
- subsp. **tokaiensis** S. Komiya & C. Shibata in *Bull. Nippon Dental Univ., Gen. Educ.*, 7(3): 192 (1978)—Japan.

DRYADELLA C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 207 (1978). ORCHIDACEAE.

- albicans** (C.A. Luer) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 207 (1978): *Masdevallia albicans*.
- auriculigera** (Rchb.f.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 208 (1978): *Pleurothallis auriculigera*.
- aviceps** (Rchb.f.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 208 (1978): *Pleurothallis aviceps*.
- crenulata** (Pabst) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(4): 371 (1978): *Masdevallia crenulata*.
- dolichopoda** (C.A. Luer) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 208 (1978): *Masdevallia dolichopoda*.
- edwallii** (Cogn.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 208 (1978): *Masdevallia edwallii*.
- elata** (C.A. Luer) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 208 (1978): *Masdevallia elata*.
- espirito-santensis** (Pabst) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 208 (1978): *Masdevallia espirito-santensis*.
- gnoma** (C.A. Luer) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 208 (1978): *Pleurothallis gnoma*.
- gomes-ferreirae** (Pabst) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 208 (1978): *Masdevallia gomes-ferreirae*.
- guatemalensis** (Schltr.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 208 (1978): *Masdevallia guatemalensis*.
- hirtzii** C.A. Luer in *Phytologia*, 46(6): 346 (1980)—Ecuador.
- kautskyi** (Pabst) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 208 (1978): *Masdevallia kautskyi*.
- lilliputana** (Cogn.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 208 (1978): *Masdevallia lilliputana*.
- linearifolia** (Ames) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 208 (1978): *Masdevallia linearifolia*.
- meiracyllium** (Rchb.f.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 209 (1978): *Masdevallia meiracyllium*.
- melloi** (Pabst) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 209 (1978): *Masdevallia melloi*.
- minuscule** C.A. Luer & R.R. Escobar in *Orquideologia*, 13(1): 43 (1978)—Colombia.
- misasii** C.A. Luer & R. Escobar in *Orquideologia*, 13(2): 141 (1979)—Colombia.
- obrieniana** (Rolfe) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 209 (1978): *Masdevallia obrieniana*.
- osmariniana** (Braga) L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, Orchids of Venezuela: 172 (1979): *Masdevallia osmariniana*.
- paranaensis** (Schltr.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 209 (1978): *Masdevallia paranaensis*.
- perpusilla** (Krzl.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 209 (1978): *Masdevallia perpusilla*.
- popayanensis** (Lehm. & Krzl.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 209 (1978): *Masdevallia popayanensis*.
- pusiola** (Rchb.f.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 209 (1978): *Masdevallia pusiola*.
- simula** (Rchb.f.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 209 (1978): *Masdevallia simula*.
- simulatrix** (Krzl.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 209 (1978): *Masdevallia simulatrix*.

## DRYADELLA:—

- summersii** (L.O.Wms.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 209 (1978): *Masdevallia summersii*.
- susanae** (Pabst) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(4): 371 (1978): *Masdevallia susanae*.
- zebrina** (Porsch) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2-3): 209 (1978): *Masdevallia zebrina*.
- DRYAS** (Rosaceae).
- ajanensis** Juz.
- var. **incanescens** (Juz.) Yu.P. Kozhevnikov in *Bot. Zhurn.*, 64(4): 486 (1979)—U.S.S.R. (Soviet Far East).
- eripoda** M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 12 (1883)—Yugoslavia.
- integrifolia** M. Vahl
- subsp. **chamissonis** (Spreng.) H.J. Scoggan, Fl. Canada, 1: 51 (1978): *D. chamissonis*.
- subsp. **crenulata** (Juz.) H.J. Scoggan, Fl. Canada, 1: 51 (1978): *D. crenulata*.
- var. **minuta** Yu.P. Kozhevnikov in *Bot. Zhurn.*, 64(4): 487 (1979)—U.S.S.R. (Soviet Far East).
- lepida** M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 12 (1883)—Yugoslavia, Switzerland.
- punctata** Juz.
- var. **kamtschatica** (Juz.) Yu.P. Kozhevnikov in *Bot. Zhurn.*, 64(4): 487 (1979): *D. kamtschatica*.

## DRYMONIA (Gesneriaceae).

- aciculata** H. Wiehler in *Selbyana*, 2(1): 105 (1977)—Panama.
- dressleri** H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 80 (1978)—Panama.
- ecuadorensis** H. Wiehler in *Selbyana*, 2(1): 74 (1977)—Ecuador.
- flavida** L.E. Skog in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(3): 903 (1978 publ. 1979)—Panama.
- folsonii** L.E. Skog in *Brittonia*, 30(3): 321 (1978)—Panama, Costa Rica.
- killipii** H. Wiehler in *Selbyana*, 2(1): 106 (1977)—Colombia, Ecuador.
- laciniosa** H. Wiehler in *Selbyana*, 2(1): 76 (1977)—Ecuador.
- microphylla** H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 81 (1978)—Panama.
- pilifera** H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 82 (1978)—Panama, Costa Rica.
- psila** A.J.M. Leeuwenberg in *Misc. Pap. Landbouwhogeschool Wageningen*, 19: 239 (1980)—French Guiana.
- pulchra** H. Wiehler in *Selbyana*, 2(1): 109 (1977)—Ecuador.
- rhodoloma** H. Wiehler in *Selbyana*, 2(1): 77 (1977)—Ecuador.
- sulphurea** H. Wiehler in *Selbyana*, 2(1): 109 (1977)—Panama.
- urceolata** H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 85 (1978), nom. nov.: *Hypocyrtia macrophylla* Poeppig.

## DRYOBALANOPS (Dipterocarpaceae).

- oblongifolia** Dyer
- subsp. **occidentalis** P.S. Ashton in *Gard. Bull. Singapore*, 31(1): 26 (1978)—Malaya, Sumatra.

## DRYPETES (Euphorbiaceae).

- celebica** (Boerl. & Koord.) Pax & Hoffm.
- var. **glabra** (J.J.Sm.) H.K. Airy Shaw in *Kew Bull., Addit. Ser.*, 8: 75 (1980): *C. celebicus* var. *glaber*.
- dewildei** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(2): 380 (1978)—Sumatra.
- gerrardii** Hutch.
- var. **grandifolia** A. Radcliffe-Smith in *Kew Bull.*, 32(2): 476 (1978)—Uganda, Kenya, Tanzania, Angola.
- var. **tomentosa** A. Radcliffe-Smith in *Kew Bull.*, 32(2): 477 (1978)—Rwanda, Sudan, Uganda, Kenya, Tanzania, Zambia, South Africa (Cape Province).



## DRYPETES:—

- iliae* H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 38 (1978)—Borneo (Sarawak, ?Sabah).  
*indica* (Muell. Arg.) Pax & Hoffm.  
 var. *dasycarpa* H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(1): 74 (1977)—Thailand.  
*lasiogyna* (F. Muell.) Pax & Hoffm.  
 var. *australasica* (Muell. Arg.) H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 35(3): 628 (1980): *Hemicyclia australasica*.  
*standleyi* G.L. Webster in *Madrono*, 24(2): 65 (1977)—Panama, Venezuela.  
*viridis* H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 35(2): 389 (1980)—Thailand, Malaya.

## DUBAUTIA (Compos.).

- herbstobatae* G.D. Carr in *Pac. Sci.*, 33(3): 233 (1979 publ. 1980)—Hawaiian Is.  
*nagatae* H.St. John in *Bull. Torrey Bot. Club*, 106(1): 1 (1979)—Hawaiian Is.  
*sherffiana*  
 var. *paucinervia* (Deg. & Sherff) D. Herbst in *Phytologia*, 45(1): 67 (1980): *Raillardia sherffiana* var. *paucinervia*.  
*waianapanapaensis* G.D. Carr in *Pac. Sci.*, 33(3): 234 (1979 publ. 1980)—Hawaiian Is.

## DUBOIS-REYMONDIA (Orchidac.).

- hemirrhopa* (Lindl.) F.G. Brieger in *Trab. Congr. Nac. Bot.* (Rio de Janeiro), 26: 43 (1977): *Pleurothallis hemirrhopa*.  
*hystrix* (Rchb. f.) F.G. Brieger in *Trab. Congr. Nac. Bot.* (Rio de Janeiro), 26: 43 (1977): *Pleurothallis hystrix*.  
*lonchophylla* (Barb. Rodr.) F.G. Brieger in *Trab. Congr. Nac. Bot.* (Rio de Janeiro), 26: 43 (1977): *Restrepia lonchophylla*.  
*punctata* (Barb. Rodr.) F.G. Brieger in *Trab. Congr. Nac. Bot.* (Rio de Janeiro), 26: 43 (1977): *Chaetocephala punctata*.  
*raimondii* (Karst.) F.G. Brieger in *Trab. Congr. Nac. Bot.* (Rio de Janeiro), 26: 43 (1977): *Duboisia raimondii*.

## DUBOUZETIA (Elaeocarpaceae).

- galorei* M.J.E. Coode in *Brunonia*, 1(2): 154 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).  
*kairoi* M.J.E. Coode in *Brunonia*, 1(2): 157 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).

## DUCHESNEA (Rosac.).

- indica* (Andr.) Focke  
 var. *microphylla* T.T. Yu & L.T. Lu in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 500 (1980)—Tibet.

## DUCROSIA (Umbellif.).

- assadii* R. Alava in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(2): 265 (1980)—Iran.

## DUDLEYA (Crassulac.).

- campanulata* R. Moran in *Cact. Succ. J.* (U.S.A.), 50(1): 20 (1978)—Mexico.  
*pachyphytum* R. Moran & M. Benedict in *Phytologia*, 47(2): 85 (1980)—Mexico.

## DUGANDIODENDRON (Magnoliac.).

- calophyllum* G. Lozano-Contreras in *Caldasia*, 12(58): 283 (1978)—Colombia.  
*chimantense* (Steyermark & Maguire) G. Lozano-Contreras in *Caldasia*, 12(56): 9 (1977): *Magnolia chimantensis*.

## DUIDAEA (Compos.).

- marahuacensis* J.A. Steyermark in *Brittonia*, 30(1): 50 (1978)—Venezuela.

## DULACIA (Olacac.).

- redmondii* J.A. Steyermark in *Phytologia*, 38(3): 217 (1978)—Venezuela.

## DUMASIA (Legumin.).

- miaoliensis* Y.C. Liu & F.Y. Lu in *Quart. J. Chinese Forest.*, 10(3): 87 (1977)—Taiwan.

## DUNBARIA (Legumin.).

- flavescens* N. van Thuan in *Adansonia*, 16(4): 512 (1977)—Vietnam, Cambodia.  
*fusca* (Wallich) Kurz  
 var. *longicarpa* N. van Thuan in *Fl. Cambodge, Laos & Vietnam*, 17: 125 (1979)—Vietnam, Laos.  
*glabra* N. van Thuan in *Fl. Cambodge, Laos & Vietnam*, 17: 122 (1979)—Vietnam.  
*stipulata* N. van Thuan in *Adansonia*, 16(4): 514 (1977)—Thailand.

- × *DUNNARA* hort. in *Orchid Rev.*, 87(1035): centre page pull-out p. 8 (1979). *ORCHIDACEAE*. (*Broughtonia* × *Cattleyopsis* × *Domingoa*).

## DUNNIA (Rubiaceae).

- assamica* (Hook. f.) C.E. Ridsdale in *Blumea*, 24(2): 368 (1978): *Hymenopogon assamicus*.

- × *DUNNINGARA* hort. in *Orchid Rev.*, 88(1045): centre page pull-out p. 12 (1980). *ORCHIDACEAE*. (*Aspasia* × *Miltonia* × *Oncidium*).

## DURANTA (Verbenac.).

- boekei* H.N. Moldenke in *Phytologia*, 40(3): 260 (1978)—Ecuador.  
*repens*  
 f. *alba* (Masters) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 41(7): 449 (1979): *D. plumieri* var. *alba*.  
 f. *canescens* (H.N. Moldenke) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 44(5): 328 (1979): *D. repens* var. *canescens*.  
 f. *grandiflora* (H.N. Moldenke) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 44(5): 328 (1979): *D. repens* var. *grandiflora*.  
 f. *integrifolia* (Tod.) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 44(5): 328 (1979): *D. integrifolia*.  
 f. *microphylla* (Desf.) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 44(5): 328 (1979): *D. microphylla*.  
 f. *serrata* (H.N. Moldenke) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 44(5): 328 (1979): *D. repens* var. *serrata*.  
 f. *variegata* (L.H. Bailey) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 44(5): 328 (1979): *D. repens* var. *variegata*.

- × *DURUTYARA* hort. in *Orchid Rev.*, 84(995): centre page pull-out p. 10 (1976). *ORCHIDACEAE*. (*Batemannia* × *Otostylis* × *Zygopetalum* × *Zygosepalum*).

## DUVALIA (Asclepiadac.).

- anemoniflora* (Deffers) R.A. Dyer & J.J. Lavranos in *Flow. Pl. Afr.*, 44(1-2): sub t. 1734 (1977): *Stapelia anemoniflora*.

DUVALIANDRA M.G. Gilbert in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 42(4): 101 (1980). *ASCLEPIADACEAE*.

- dioscoridis* (Lavr.) M.G. Gilbert in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 42(4): 101 (1980): *Caralluma dioscoridis*.

- × *DUVALIARANTHUS* P.V. Bruyns in *J.S. Afr. Bot.*, 42(4): 365 (1976). *ASCLEPIADACEAE*. (*Duvalia* × *Piarranthus*).

- × *albostratus* P.V. Bruyns in *J.S. Afr. Bot.*, 42(4): 365 (1976)—South Africa (Cape Province). (*Duvalia radiata* × *Piarranthus* sp.).

## DYCKIA (Bromeliac.).

- burle-marxii* L.B. Smith & R.W. Read in *Phytologia*, 38(2): 137 (1977)—Brazil.  
*pauciflora* L.B. Smith & R.W. Read in *Phytologia*, 38(2): 138 (1977)—Brazil.

## DYSCHORISTE (Acanthac.).

- sinica* H.S. Lo in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 85 (1979)—China.

## DYSOLOBIUM (Legumin.).

- subgen. *Dolichovigna* (Hayata) R. Marechal in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 47(3-4): 483 (1977): gen. *Dolichovigna*.

## DYSOLOBIUM:—

- apioides* (Gagnepain) R. Marechal in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 47(3-4): 483 (1977): *Dolichos apioides*.  
*dolichoides* (Roxb.) Prain  
 var. *schomburgkii* (Gagnepain) R. Marechal in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 47(3-4): 483 (1977): *Dolichos schomburgkii*.

- pilosum* (Willd.) R. Marechal in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 47(3-4): 483 (1977): *Dolichos pilosus*.

## DYSOPHYLLA (Labiata.).

- stellata* (Lour.) Benth.  
 var. *intermedia* (C.Y. Wu & Hsuan) C.Y. Wu & H.W. Li in *Fl. Hainan.*, 4: 48 (1977): *D. benthamiana* var. *intermedia*.

## DYSOSMA (Berberidac.).

- difformis* (Hemsl. & Wils.) T.H. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 19 (1979): *Podophyllum difforme*.

- majorensis* (Gagnep.) T.S. Ying in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 18 (1979): *Podophyllum majorensis*.

- tsayuensis* T.S. Ying in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 20 (1979)—Tibet.

- veitchii* (Hemsl. & Wils.) L.K. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 20 (1979): *Podophyllum veitchii*.

- versipellis* (Hance) M. Cheng in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 18 (1979): *Podophyllum versipelle*.

## DYSOXYLUM (Meliac.).

- laxiracemosum* C.Y. Wu & H. Li in *Fl. Yunnanica*, 1: 246 (1977)—China.

- lenticellatum* C.Y. Wu in *Fl. Yunnanica*, 1: 251 (1977)—China.

- medogense* C.Y. Wu & H. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 111 (1980)—Tibet.

- oliganthum* C.Y. Wu in *Fl. Yunnanica*, 1: 247 (1977), with two types cited—China.

## DYSPHANIA (Chenopodiaceae).

- sect. *Caudatae* A.J. Scott in *Bot. Jahrb.*, 100(2): 218 (1978).

- sect. *Tetrastepalae* (Aellen) A.J. Scott in *Bot. Jahrb.*, 100(2): 218 (1978): *Chenopodium* sect. *Tetrastepala*.

- inflata* (Aellen) A.J. Scott in *Bot. Jahrb.*, 100(2): 218 (1978): *Chenopodium inflatum*.

- rhadinostachya* (F. Muell.) A.J. Scott in *Bot. Jahrb.*, 100(2): 218 (1978): *Chenopodium rhadinostachyum*.

- DYSTOVOMITA* (Engler) W.G. D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(2): 694 (1978 publ. 1979). *CLUSIACEAE*.

- brasilensis* W.G. D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(2): 694 (1978 publ. 1979)—Brazil.

- clusiifolia* (Maguire) W.G. D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(2): 695 (1978 publ. 1979): *Chrysoschlamys clusiifolia*.

- pittieri* (Engler) W.G. D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(2): 695 (1978 publ. 1979): *Tovomita pittieri*.

## E

## ECHEANDIA (Liliac.).

- lehmannii* (Bak.) W. Marais & J. Reilly in *Kew Bull.*, 32(3): 662 (1978): *Anthericum lehmannii*.

## ECHEVERIA (Crassulac.).

- colorata* Walther  
 var. *brandtii* M. Kimmach in *Cact. Succ. J.* (U.S.A.), 52(2): 62 (1980)—Mexico.  
*laui* R. Moran & J. Meyran in *Cact. Suc. Mex.*, 21(3): 59 (1976)—Mexico.  
*lilacina* M. Kimmach & R. Moran in *Cact. Succ. J.* (U.S.A.), 52(4): 176 (1980)—Mexico.  
*nayaritensis* M. Kimmach in *Cact. Succ. J.* (U. S. A.), 51(5): 208 (1979)—Mexico.



**ECHEVERIA:—**

**prolifera** R. Moran & J. Meyran in *Cact. Succ. J.* (U. S. A.), 50(6): 289 (1978)—Mexico.

**ECHIDNOPSIS** (Asclepiadac.).

**radicans** M. Bellerue-Bleck in *Cact. Succ. J.* (U.S.A.), 49(6): 263 (1977)—Kenya.

**ECHINOCEREUS** (Cactac.).

**berlandieri** (Engelm.) Engelm. ex Rumpler

var. **angusticeps** (Clover) L. Benson in *Cact. Succ. J.* (U.S.A.), 48(2): 59 (1976): *E. angusticeps*.

var. **papillosus** (Linke ex Rumpler) L. Benson in *Cact. Succ. J.* (U.S.A.), 48(2): 59 (1976): *E. papillosus*.

**knippelianus** Liebnert

var. **kruegeri** C. Glass & R. Foster in *Cact. Succ. J.* (U. S. A.), 50(2): 80 (1978)—Mexico.

**kuenzleri** E.F. Castetter, P. Pierce & K.H. Schwerin in *Cact. Succ. J.* (U.S.A.), 48(2): 77 (1976)—U.S.A. (New Mexico).

**laui** G.R.W. Frank in *Kakt. And. Sukk.*, 29(4): 74 (1978), as 'lauii'—Mexico.

**lindsayi** J. Méryan in *Cact. Suc. Mex.*, 20(4): 80 (1975)—Mexico.

**longisetus**

var. **albatu** (Backeberg) W. Sterk in *Succulenta*, 59(1): 12 (1980), without full basionym ref.: *E. albatu*.

**nivosus** C. Glass & R. Foster in *Cact. Succ. J.* (U.S.A.), 50(1): 18 (1978)—Mexico.

**triglochidiatus** Engelmann

var. **acifer** (Otto ex Salm-Dyck) H. Bravo in *Cact. Suc. Mex.*, 23(3): 66 (1978): *Cereus acifer*.

var. **pacificus** (Engelmann) H. Bravo in *Cact. Suc. Mex.*, 23(3): 66 (1978): *Cereus phoeniceus pacificus*.

**ECHINOCHLOA** (Gramin.).

**brevipedicellata** (Peter) W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 32(3): 580 (1978): *Panicum brevipedicellatum*.

**callopus** (Pilger) W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 34(3): 560 (1980): *Panicum callopus*.

**crusgalli** (L.) Beauv.

subsp. **caudata** (Roshev.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 662 (1976): *E. caudata*.

**elliptica** P.W. Michael & J.W. Vickery in *Telopea*, 2(1): 28 (1980)—Australia (N. Terr., W. Australia).

**kimberleyensis** P.W. Michael & J.W. Vickery in *Telopea*, 2(1): 25 (1980)—Australia (W. Australia, Queensland, N. Terr.).

**macrandra** P.W. Michael & J.W. Vickery in *Telopea*, 2(1): 27 (1980)—Australia (W. Australia).

**praestans** P.W. Michael in *Telopea*, 2(1): 31 (1980)—New Guinea (Papua New Guinea, W. Irian).

**rotundiflora** W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 34(3): 560 (1980), nom. nov.: *Panicum obtusiflorum* A. Rich.

**wiegandii** (Fassett) J. McNeill & W.G. Dore in *Nat. Canad.*, 103(6): 557 (1976): *E. pungens* var. *wiegandii*.

**ECHINODORUS** (Alismat.).

**bolivianus** (Rusby) L.B. Holm-Nielsen in *Brittonia*, 31(2): 276 (1979): *Alisma boliviana*.

**ECHINOFOSSULOCACTUS** (Cactac.).

**sulphureus** (Dietrich) J. Meyran in *Cact. Suc. Mex.*, 22(2): 36 (1977): *Echinocactus sulphureus*.

**ECHINOMASTUS** (Cactac.).

**laui** G. Frank & E. Zecher in *Cact. Succ. J.* (U. S. A.), 50(4): 188 (1978)—Mexico.

**unguispinus**

var. **laui** (Frank & Zecher) C. Glass & R. Foster in *Cact. Succ. J.* (U.S.A.), 51(3): 124 (1979): *E. laui*.

**ECHINOPEPON** (Cucurbitac.).

**paniculatus** (Cogn.) J.V.A. Dieterle in *Fieldiana, Bot.*, 24(xi.4): 342 (1976): *Echinocystis paniculata*.

**racemosus** (Steud.) C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 33(2): 357 (1978): *Momordica racemosa*.

**ECHINOPHORA** (Umbellif.).

**cinerea** (Boiss.) I.C. Hedge & J.M. Lamond in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(1): 65 (1978): *Ferulago cinerea*.

**cryptantha** (K.H. Rechinger) M. Hiroe, Umbellif. of World: 649 (1979): *Exoacantha cryptantha*.

**isolophme** (Bornm. ex Dinsm.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 649 (1979): *Anisosciadium isolophme*.

**orientale** (DC.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 649 (1979): *Anisosciadium orientale*.

**ECHINOPS** (Compos.).

sect. **Hololeuce** K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 139a: 82 (1979).

sect. **Ritropsis** Greuter & K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 139a: 49 (1979).

**amoenus** K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 139a: 58 (1979)—Iraq.

**armatus** Boiss. & Hausskn.

var. **cryptadenus** K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 139a: 44 (1979)—Iraq, Iran.

var. **papillosus** K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 139a: 45 (1979)—Iraq, Iran.

**coriophyllus** C. Shih in *Bull. Bot. Lab. North-east. Forest. Inst.*, 5: 63 (1979)—China.

**ecbatanus** Bornm. ex K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 139a: 32 (1979)—Iran.

**ghoranus** K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 139a: 23 (1979)—Iran, Afghanistan.

**glanduloso-punctatus** K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 139a: 24 (1979)—Iran.

**latifolius** Tausch

f. **angustilobus** (DC.) M. Kitagawa, Neo-Lineam. *Fl. Manshur.*: 642 (1979): *E. dahuricus* var. *angustilobus*.

**mosulensis** K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 139a: 54 (1979)—Iraq, Iran.

**nizvanus** K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 139a: 76 (1979)—Iran.

**pabotii** K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 139a: 46 (1979)—Iran.

**philistaeus** N. Feinbrun & M. Zohary in *Israel J. Bot.*, 25(12): 82 (1976)—Israel.

**sojakii** K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 139a: 12 (1979)—Iran.

**sylicola** C. Shih in *Bull. Bot. Lab. North-east. Forest. Inst.*, 5: 68 (1979)—China.

**viscosus** DC.

subsp. **macrolepis** (Boiss.) N. Feinbrun in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(2): 244 (1977): *E. viscosus* var. *macrolepis*.

**ECHINOPSIS** (Cactac.).

**ancistrophora** Speg.

subsp. **arachnacantha** (Buining & Ritter) W. Rausch, *Lobivia*, 3: 140 (1977): *Lobivia arachnacantha*.

subsp. **cardenasiana** (W. Rausch) W. Rausch, *Lobivia*, 3: 140 (1977): *Lobivia cardenasiana*.

var. **grandiflora** (W. Rausch) W. Rausch, *Lobivia*, 3: 140 (1977): *Lobivia pojoensis* var. *grandiflora*.

var. **hamatacantha** (Backbg.) W. Rausch, *Lobivia*, 3: 140 (1977): *E. hamatacantha*.

var. **kratochviliana** (Backbg.) W. Rausch, *Lobivia*, 3: 140 (1977): *E. kratochviliana*.

var. **megaloccephala** (W. Rausch) W. Rausch, *Lobivia*, 3: 140 (1977): *E. rauschii* var. *megaloccephala*.

subsp. **pojoensis** (W. Rausch) W. Rausch, *Lobivia*, 3: 140 (1977): *Lobivia pojoensis*.

var. **polyancistra** (Backbg.) W. Rausch, *Lobivia*, 3: 140 (1977): *E. polyancistra*.

**ECHINOPSIS:—**

var. **rubriflora** W. Rausch, *Lobivia*, 3: 140 (1977), without latin descr. or type—Locality not stated.

**angelesii** (Kiesling) G.D. Rowley in *Repert. Pl. Succ.* (I.O.S.), 29: 5 (1978 publ. 1980): *Trichocereus angelesii*.

**arachnacantha** (Buin. & Ritt.) Fried.

var. **sulphurea** (Vasq.) G.D. Rowley in *Ashingtonia*, 2(4): centre-page pull out p.3 (Jan. 1976): (Basionym not stated).

var. **sulphurea** (Vasq.) G.D. Rowley in *Repert. Pl. Succ.* (I.O.S.), 25: 6 (1974 publ. Feb. 1976): *Lobivia arachnacantha* var. *sulphurea*.

**cabrerae** (Kiesl.) G.D. Rowley in *Repert. Pl. Succ.* (I. O. S.), 27: 5 (1976 publ. 1979): *Trichocereus cabrerae*.

**fabrisii** (Kiesl.) G.D. Rowley in *Repert. Pl. Succ.* (I. O. S.), 27: 5 (1976 publ. 1979): *Trichocereus fabrisii*.

**mamillosa** Guerke

var. **flexilis** W. Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 28(10): 235 (1977)—Argentina.

var. **histrichoides** (Ritr.) W. Rausch, *Lobivia*, 2: 88 (1975), basionym unpubl.: *E. histrichoides* nom. nud.

**obrepanda** (SD.) K. Schum.

var. **agulari** (Vasq.) W. Rausch, *Lobivia*, 1: 52 (1975): *L. agulari*.

var. **calorubra** (Card.) W. Rausch, *Lobivia*, 1: 52 (1975): *E. calorubra*.

var. **mizquensis** (W. Rausch) W. Rausch, *Lobivia*, 1: 52 (1975): *Lobivia mizquensis*.

**terscheckii** K. Friedrich & G.D. Rowley

var. **montana** (Backbg.) K. Friedrich & G.D. Rowley ex K. Friedrich & G.D. Rowley in *Repert. Pl. Succ.* (I.O.S.), 25: 10 (1974 publ. 1976): *Trichocereus terscheckii* var. *montanus*.†

**vasquezii** (Rausch) G.D. Rowley in *Repert. Pl. Succ.* (I. O. S.), 27: 5 (1976 publ. 1979): *Trichocereus vasquezii*.

**vatterii** (Kiesl.) G.D. Rowley in *Repert. Pl. Succ.* (I. O. S.), 27: 5 (1976 publ. 1979): *Trichocereus vatterii*.

**ECHITES** (Apocynac.).

**umbellata** Jacq.

subsp. **crassipes** (A. Rich.) A. Borhidi & O. Muniz in *Bot. Kozlem.*, 62(1): 26 (1975): *E. crassipes*.

**ECHIUM** (Boraginac.).

**cantabricum** (Lainz) J. Fernandez Casas & Lainz in *Mem. Soc. Bot. Geneve*, 1: 111 (1979): *E. italicum* subsp. *cantabricum*.

**creticum** L.

subsp. **maritimum** (W.) R. de P. Malagarriga Heras in *Acta Phytotax. Barcin.*, 18: 9 (1976 publ. 1977), without basionym date: *E. maritimum*.

subsp. **plantagineum** (L.) R. de P. Malagarriga Heras in *Acta Phytotax. Barcin.*, 18: 9 (1976 publ. 1977): *E. plantagineum*.

**italicum** L.

subsp. **cantabricum** M. Lainz in *Bol. Inst. Estud. Astur., Supl. Cienc.*, 22(Aport. Conoc. Fl. Cantabro-Astur, xi.): 24 (1976)—Spain.

× **lemsii** G. Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 28: 13 (1976 publ. 1977)—Canary Is. (*E. decaisnei* × *strictum*).

**onosmifolium** Webb & Berth.

subsp. **spectabile** G. Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 26-27: 77 (1976)—Canary Is.

**tuberculatum** Hoffg. & Lk.

f. **nanum** (R. Fernandes) A.R. Pinto da Silva in *Agron. Lusit.*, 40(1): 30 (1980): *E. hoffmanseggii* f. *nanum*.

**vulgare** L.

subsp. **coincyanum** (Lacaita) O. de Bolos & J. Vigo in *Collect. Bot.*, 11: 42 (1979): *E. coincyanum*.



**ECTOPOPTERYS** W.R. Anderson in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 14: 11 (1980). **MALPIGHIACEAE**.

**soejartoi** W.R. Anderson in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 14: 11 (1980)—Colombia, Peru.

× **EDEARA** hort. in *Orchid Rev.*, 84(1000): centre page pull-out p. 13 (1976). **ORCHIDACEAE**. (*Arachnis* × *Phalaenopsis* × *Renanthera* × *Vandopsis*).

**EDRAIANTHUS** (Campanulac.).

ser. **Caricini** R. Lakusic in *God. Biol. Inst. Sarajevu*, 26(Posebno Izdanje: Prirod. Sist. Popul. *Edraianthus*): 8 (1973 publ. 1974), without type.

ser. **Dalmatica** R. Lakusic in *God. Biol. Inst. Sarajevu*, 26(Posebno Izdanje: Prirod. Sist. Popul. *Edraianthus*): 7 (1973 publ. 1974), without type.

ser. **Glisicii** R. Lakusic in *God. Biol. Inst. Sarajevu*, 26(Posebno Izdanje: Prirod. Sist. Popul. *Edraianthus*): 8 (1973 publ. 1974), without type, as 'Glišićii'.

ser. **Jugoslavici** R. Lakusic in *God. Biol. Inst. Sarajevu*, 26(Posebno Izdanje: Prirod. Sist. Popul. *Edraianthus*): 8 (1973 publ. 1974), without type.

ser. **Kitaibelii** R. Lakusic in *God. Biol. Inst. Sarajevu*, 26(Posebno Izdanje: Prirod. Sist. Popul. *Edraianthus*): 9 (1973 publ. 1974).

ser. **Tenuifolia** R. Lakusic in *God. Biol. Inst. Sarajevu*, 26(Posebno Izdanje: Prirod. Sist. Popul. *Edraianthus*): 8 (1973 publ. 1974), without type.

ser. **Wettsteinii** R. Lakusic in *God. Biol. Inst. Sarajevu*, 26(Posebno Izdanje: Prirod. Sist. Popul. *Edraianthus*): 9 (1973 publ. 1974).

ser. **Zogovicii** R. Lakusic in *God. Biol. Inst. Sarajevu*, 26(Posebno Izdanje: Prirod. Sist. Popul. *Edraianthus*): 8 (1973 publ. 1974), as 'Zogovićii'.

**australis** (Wettstein) R. Lakusic in *God. Biol. Inst. Sarajevu*, 26(Posebno Izdanje: Prirod. Sist. Popul. *Edraianthus*): 48 (1973 publ. 1974), without basionym ref.: *Hedraeanthus graminifolius* var. *australis*.

**horvatii** R. Lakusic in *God. Biol. Inst. Sarajevu*, 26(Posebno Izdanje: Prirod. Sist. Popul. *Edraianthus*): 44 (1973 publ. 1974)—Yugoslavia.

**jugoslavicus** R. Lakusic in *God. Biol. Inst. Sarajevu*, 26(Posebno Izdanje: Prirod. Sist. Popul. *Edraianthus*): 49 (1973 publ. 1974), without latin descr. and type—Yugoslavia, Romania.

**serbicus** (Kerner) Petrovic

subsp. **stankovicii** R. Lakusic in *God. Biol. Inst. Sarajevu*, 26(Posebno Izdanje: Prirod. Sist. Popul. *Edraianthus*): 27 (1973 publ. 1974), as 'stankovićii'—Yugoslavia.

**sutjeskae** R. Lakusic in *God. Biol. Inst. Sarajevu*, 26(Posebno Izdanje: Prirod. Sist. Popul. *Edraianthus*): 94 (1973 publ. 1974)—Yugoslavia.

subsp. **maslesae** R. Lakusic in *God. Biol. Inst. Sarajevu*, 26(Posebno Izdanje: Prirod. Sist. Popul. *Edraianthus*): 98 (1973 publ. 1974), as 'maslešae'—Yugoslavia.

**vesovicii** R. Lakusic in *God. Biol. Inst. Sarajevu*, 26(Posebno Izdanje: Prirod. Sist. Popul. *Edraianthus*): 79 (1973 publ. 1974), as 'vešovićii'—Yugoslavia.

**zogovicii** R. Lakusic in *God. Biol. Inst. Sarajevu*, 26(Posebno Izdanje: Prirod. Sist. Popul. *Edraianthus*): 81 (1973 publ. 1974), as 'zogovićii'—Yugoslavia.

**EICHLERAGO** J. Carrick in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 1(2): 115 (1977). **LABIATAE**.

**tysoniana** J. Carrick in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 1(2): 115 (1977)—Australia (W. Australia).

**EIGIA** J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3-4): 193 (1979 publ. 1980), nom. nov.: *Stigmatella* Eig (Crucif.).

**EIGIA**:—

**longistyla** (Eig) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3-4): 193 (1979 publ. 1980): *Stigmatella longistyla*.

**EINADIA** (Chenopodiace.).

**hastata** (R. Br.) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(1): 4 (1978), as 'hatasta': *Rhagodia hastata*.

**nutans** (R. Br.) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(1): 3 (1978): *Rhagodia nutans*.

var. **linifolia** (R. Br.) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(1): 4 (1978): *Rhagodia linifolia*.

**triandra** (Forster) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(1): 5 (1978): *Chenopodium triandrum*.

**EITENIA** (Compos.).

**polyseta** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 44(7): 455 (1979)—Brazil.

**EKEBERGIA** (Meliac.).

**indica** Hornem. ex Hoffmannsegg, Verz., Supp. 2: 9, 34 (1828); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5-6): 604 (1980)—Locality not stated.

**ELACHANTHEMUM** Y. Ling & Y.R. Ling in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(1): 62 (1978). **COMPOSITAE**.

**intricatum** (Franch.) Y. Ling & Y.R. Ling in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(1): 63 (1978): *Artemisia intricata*.

**ELACHYPTERA** (Celastrac.).

**minimiflora** (H. Perrier) N. Halle in *Adansonia*, 17(3-4): 409 (1978): *Hippocratea minimiflora*.

**parvifolia** (Oliver) N. Halle in *Adansonia*, 17(3-4): 410 (1978): *Hippocratea parvifolia*.

**ELAEAGIA** (Rubiace.).

**nitidifolia** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(1): 157 (1980)—Panama.

**pastoensis** L.E. Mora-Osejo in *Caldasia*, 11(55): 11 (1977)—Colombia.

f. **acuminata** L.E. Mora-Osejo in *Caldasia*, 11(55): 13 (1977)—Colombia.

**ELAEAGNUS** (Elaeagnac.).

**angustata** (Rehd.) C.Y. Chang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 121 (1980): *E. multiflora* f. *angustata*.

var. **songminensis** W.K. Hu & H.F. Chow in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 121 (1980)—China.

**asakawana** S. Kurata, Illustr. Forest Trees Japan, 3: 104 (1971)—Cultivation.

**cinnamomifolia** W.K. Hu & H.F. Chow in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 114 (1980)—China.

*conferta* Rox.

var. **menghaiensis** W.K. Hu & H.F. Chow in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 107 (1980)—China.

**guizhouensis** C.Y. Chang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 117 (1980)—China.

**jiangxiensis** C.Y. Chang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 118 (1980)—China.

**jingdonensis** C.Y. Chang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 115 (1980)—China.

**lanpingensis** C.Y. Chang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 109 (1980)—China.

**liuzhouensis** C.Y. Chang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 110 (1980)—China.

**longiloba** C.Y. Chang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 113 (1980)—China.

**luoxiangensis** C.Y. Chang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 108 (1980)—China.

**ELAEAGNUS**:—

**luxiensis** C.Y. Chang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 105 (1980)—China.

**micrantha** C.Y. Chang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 116 (1980)—China.

*multiflora* Thunb.

var. **obovoidea** C.Y. Chang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 119 (1980)—China.

var. **siphonantha** (Nakai) C.Y. Chang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 120 (1980): *E. siphonantha*.

**pallidiflora** C.Y. Chang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 107 (1980)—China.

**retrostyla** C.Y. Chang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 112 (1980)—China.

*triflora* Roxb.

var. **brevilimbatus** E. 't Hart in *Blumea*, 26(2): 400 (1980)—New Guinea (Papua New Guinea), Australia (Queensland).

**tubiflora** C.Y. Chang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 111 (1980)—China.

**ELAEOCARPUS** (Elaeocarpace.).

**atro-punctatus** H.T. Chang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 52 (1979)—China.

**auricomus** C.Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 53 (1979)—China.

**austro-sinicus** H.T. Chang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 54 (1979)—China.

**badius** M.J.E. Coode in *Brunonia*, 1(2): 214 (1978)—British Solomon Is.

**bakaianus** M.J.E. Coode in *Brunonia*, 1(2): 195 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).

**balabanii** R. Weibel in *Candollea*, 35(2): 519 (1980)—Borneo (Sarawak).

**batudulangii** R. Weibel in *Candollea*, 35(2): 528 (1980)—Lesser Sunda Is.

**biflorus** C. Tirel in *Adansonia*, 17(3-4): 448 (1978)—New Caledonia.

**bilongvinas** M.J.E. Coode in *Kew Bull.*, 35(2): 247 (1980)—New Guinea (Papua New Guinea).

**boreali-yunnanensis** H.T. Chang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 57 (1979)—China.

**brachystachyus** H.T. Chang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 54 (1979)—China.

**brunneo-tomentosus** R. Weibel in *Candollea*, 35(2): 535 (1980)—Lesser Sunda Is.

**buderi** M.J.E. Coode in *Brunonia*, 1(2): 184 (1978)—New Britain.

**bullatus** C. Tirel in *Adansonia*, 17(3-4): 450 (1978)—New Caledonia.

**dewildei** R. Weibel in *Candollea*, 35(2): 514 (1980)—Sumatra.

*dolichostylus* Schltr.

subsp. **collinus** M.J.E. Coode in *Brunonia*, 1(2): 188 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).

**floresii** R. Weibel in *Candollea*, 35(2): 537 (1980)—Lesser Sunda Is.

**floribundoides** H.T. Chang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 56 (1979)—China.

*glabripetalus* Merr.

var. **alatus** (Knuth) H.T. Chang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 55 (1979): *E. alatus*.

var. **teres** H.T. Chang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 55 (1979)—China.

**gymnogynus** H.T. Chang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 52 (1979)—China, Vietnam.

*japonicus* S. & Z.

var. **lantsangensis** (Hu) H.T. Chang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 54 (1979): *E. lantsangensis*.

**kalabitii** R. Weibel in *Candollea*, 35(2): 512 (1980)—Borneo (Sarawak).

**kwangsiensis** H.T. Chang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 53 (1979)—China.



## ELAEOCARPUS:—

- leopoldii** R. Weibel in *Candollea*, 35(2): 516 (1980)—Borneo (Sabah).  
**mamasii** R. Weibel in *Candollea*, 35(2): 521 (1980)—Sumatra.  
**marafunganus** M.J.E. Coode in *Brunonia*, 1(2): 172 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**margaretae** C. Tirel in *Adansonia*, 17(3-4): 446 (1978)—New Caledonia.  
**murukkai** M.J.E. Coode in *Brunonia*, 1(2): 197 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**neobritannicus** M.J.E. Coode in *Brunonia*, 1(2): 224 (1978)—New Britain.  
**oblongilimbus** H.T. Chang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 58 (1979)—China.  
**pinosukii** R. Weibel in *Candollea*, 35(2): 518 (1980)—Borneo (Sabah).  
*prunifolioides*  
 var. **rectinervis** H.T. Chang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 57 (1979)—China.  
**rutengii** R. Weibel in *Candollea*, 35(2): 528 (1980)—Lesser Sunda Is.  
**samari** R. Weibel in *Candollea*, 35(2): 524 (1980)—Philippine Is.  
**schmutzii** R. Weibel in *Candollea*, 35(2): 531 (1980)—Lesser Sunda Is.  
*sphaericus* (Gaertn.) Schumann  
 var. **hayatae** (Kanehira & Sasaki) C.E. Chang in *Fl. Taiwan*, 3: 686 (1977): *E. hayatae*.  
**sphaerocarpus** H.T. Chang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 56 (1979)—China.  
**subpetiolatus** H.T. Chang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 57 (1979)—China.  
**tjerengii** R. Weibel in *Candollea*, 35(2): 534 (1980)—Lesser Sunda Is.  
**verheijenii** R. Weibel in *Candollea*, 35(2): 532 (1980)—Lesser Sunda Is.  
**weibeliana** C. Tirel in *Adansonia*, 17(3-4): 444 (1978)—New Caledonia.

## ELAEOSLINUM (Umbellif.).

- apulia** (Mill.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1240 (1979), as 'Eaeoselinum': *Thapsia apulia*.

## ELAEOSTICTA (Umbellif.).

- aitchisonii** (H. Wolff) E.V. Klyuikov, M.G. Pimenov & V.N. Tikhomirov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 81(6): 93 (1976): *Scaligeria aitchisonii*.  
**alaica** (Lipsky) E.V. Klyuikov, M.G. Pimenov & V.N. Tikhomirov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 81(6): 92 (1976): *Carum alaicum*.  
**allioides** (Regel & Schmalh.) E.V. Klyuikov, M.G. Pimenov & V.N. Tikhomirov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 81(6): 92 (1976): *Conopodium allioides*.  
**bucharica** (Korov.) E.V. Klyuikov, M.G. Pimenov & V.N. Tikhomirov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 81(6): 92 (1976): *Scaligeria bucharica*.  
**chitralica** (Hiroe) E.V. Klyuikov, M.G. Pimenov & V.N. Tikhomirov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 81(6): 93 (1976): *Scaligeria chitralica*.  
**ferganensis** (Lipsky) E.V. Klyuikov, M.G. Pimenov & V.N. Tikhomirov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 81(6): 92 (1976): *Scaligeria ferganensis*.  
**gracilis** R.V. Kamelin & M.G. Pimenov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 200 (1979)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
**hirtula** (Regel & Schmalh.) E.V. Klyuikov, M.G. Pimenov & V.N. Tikhomirov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 81(6): 92 (1976): *Conopodium hirtulum*.  
**knorringiana** (Korov.) E.V. Klyuikov, M.G. Pimenov & V.N. Tikhomirov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 81(6): 93 (1976): *Scaligeria knorringiana*.

## ELAEOSTICTA:—

- korovinii** (Bobr.) E.V. Klyuikov, M.G. Pimenov & V.N. Tikhomirov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 81(6): 93 (1976): *Scaligeria korovinii*.  
**lipskyi** (Korov.) E.V. Klyuikov, M.G. Pimenov & V.N. Tikhomirov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 81(6): 93 (1976): *Scaligeria lipskyi*.  
**platyphylla** (Korov.) E.V. Klyuikov, M.G. Pimenov & V.N. Tikhomirov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 81(6): 93 (1976): *Scaligeria platyphylla*.  
**samarkandica** (Korov.) E.V. Klyuikov, M.G. Pimenov & V.N. Tikhomirov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 81(6): 93 (1976): *Scaligeria samarkandica*.  
**scariosibracteata** (Rech. f. & Riedl) E.V. Klyuikov, M.G. Pimenov & V.N. Tikhomirov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 81(6): 93 (1976): *Scaligeria scariosibracteata*.  
**seravschanica** E.V. Klyuikov & M.G. Pimenov in *Bot. Zhurn.*, 64(9): 1312 (1979)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
**stewartiana** (Nasir) E.V. Klyuikov, M.G. Pimenov & V.N. Tikhomirov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 81(6): 93 (1976): *Scaligeria stewartiana*.  
**transcaspica** (Korov.) E.V. Klyuikov, M.G. Pimenov & V.N. Tikhomirov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 81(6): 93 (1976): *Scaligeria transcaspica*.  
**tschimganica** (Korov.) E.V. Klyuikov, M.G. Pimenov & V.N. Tikhomirov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 81(6): 93 (1976): *Scaligeria tschimganica*.  
**ugamica** (Korov.) E.V. Klyuikov, M.G. Pimenov & V.N. Tikhomirov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 81(6): 93 (1976): *Scaligeria ugamica*.

ELASIS D.R. Hunt in *Kew Bull.*, 33(2): 332 (1978).  
COMMELINACEAE.**hirsuta** (Kunth) D.R. Hunt in *Kew Bull.*, 33(2): 332 (1978): *Tradescantia hirsuta*.

## ELATERIOPSIS (Cucurbitac.).

- subcyclanthera** C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 33(3): 358 (1978)—Peru, Ecuador.

ELATOSTEMA J.R. Forster & G. Forster, *Char. Gen. Pl.*, ed. 1: 53 (1775). URTICACEAE.†

- ser. **Acuminata** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 29 (1980).  
 ser. **Albopilosa** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 87 (1980).  
 ser. **Alifera** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 56 (1980).  
 ser. **Attenuata** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 44 (1980).  
 ser. **Brevipedunculata** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 22 (1980).  
 ser. **Crenata** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 57 (1980).  
 ser. **Cuspidata** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 66 (1980).  
 ser. **Dissecta** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 75 (1980).  
 ser. **Involucrata** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 59 (1980).  
 ser. **Laxicymosa** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 23 (1980).  
 ser. **Nanchuanensia** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 82 (1980).  
 ser. **Oblongifolia** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 23 (1980).  
 ser. **Parva** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 34 (1980).  
 sect. **Pellionioides** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 106 (1979).  
 ser. **Petelotiana** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 81 (1980).

## ELATOSTEMA:—

- ser. **Salviniioida** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 45 (1980).  
 ser. **Stipulosa** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 47 (1980).  
 ser. **Trichocarpa** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 47 (1980).  
 sect. **Weddelia** (H. Schroter) W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 107 (1979): *E.* subgen. *Weddelia*.  
**albopilosum** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 88 (1980)—China.  
**aliferum** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 57 (1980)—China.  
**alnifolium** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 86 (1980)—China.  
**angulosum** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 27 (1980)—China.  
**asterocephalum** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 40 (1980)—China.  
**atroviride** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 83 (1980)—China.  
**attenuatum** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 44 (1980)—China.  
**auriculatum** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 74 (1980)—China.  
**brachyodontum** (Hand.-Mazz.) W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 90 (1980): *E. ficoides* var. *brachyodontum*.  
**bracteosum** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 59 (1980)—China.  
**breviacuminatum** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 71 (1980)—China.  
**brevipedunculatum** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 22 (1980)—China.  
**crassiusculum** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 43 (1980)—China.  
**crenatum** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 58 (1980)—China.  
**cuneiforme** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 107 (1979)—Tibet.  
**divaricatum** (Gaudichaud) F.R. Fosberg in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 45: 6 (1980): *Pellionia divaricata*.  
**filipes** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 49 (1980)—China.  
**goniocephalum** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 77 (1980)—China.  
**grandidentatum** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 107 (1979)—Tibet.  
**gueilinense** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 50 (1980)—China.  
**hainanense** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 48 (1980)—China.  
**hirticaule** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 54 (1980)—China.  
**hunanense** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 54 (1980)—China.  
**jinpigense** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 80 (1980)—China.



## ELATOSTEMA:—

- laevissimum** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 29 (1980)—China.
- var. **puberulum** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 31 (1980)—China.
- laxicymosum** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 106 (1979)—Tibet.
- laxisericeum** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 76 (1980)—China.
- leucocephalum** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 78 (1980)—China.
- longipes** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 80 (1980)—China.
- lungzhouense** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 68 (1980)—China.
- mabienense** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 63 (1980)—China.
- megacephalum** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 73 (1980)—China.
- microdontum** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 24 (1980)—China.
- monandrum** (Hamilt. ex D. Don) H. Hara in *Fl. E. Himalaya*, 3rd. Rep.: 21 (1975): *Procris monandra*. f. **ciliatum** (Hook.f.) H. Hara in *Fl. E. Himalaya*, 3rd. Rep.: 21 (1975): *E. surculosum* var. *ciliata*. f. **pedunculatum** (Hook.f.) H. Hara in *Fl. E. Himalaya*, 3rd. Rep.: 21 (1975): *E. surculosum* var. *pedunculosa*. f. **pinnatifidum** (Hook.f.) H. Hara in *Fl. E. Himalaya*, 3rd. Rep.: 21 (1975): *E. surculosum* var. *pinnatifida*. f. **subincisum** (Hook.f.) H. Hara in *Fl. E. Himalaya*, 3rd. Rep.: 21 (1975): *E. surculosum* var. *subincisa*.
- musculicola** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 38 (1980)—China.
- nanchuanense** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 84 (1980)—China.
- oblongifolium** Fu in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 26 (1980), nom. nov.: *Pellionia bodinieri* Levl.
- obscurinerve** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 63 (1980)—China.
- obtusidentatum** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 28 (1980)—China.
- obtusum** Wedd.
- var. **glabrescens** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 65 (1980)—China.
- var. **trilobulatum** (Hayata) W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 66 (1980): *Pellionia trilobulata*.
- omeiense** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 79 (1980)—China.
- pachyceras** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 70 (1980)—China.
- papilionaceum** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 69 (1980)—China.
- pedunculatum** J.R. Forster & G. Forster, *Char. Gen. Pl.*, ed. 1: 53 (1775)—Locality not stated.†
- pergameneum** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 67 (1980)—China.

## ELATOSTEMA:—

- platyphyllum** Wedd.
- var. **polycephalum** H. Hara in *Fl. E. Himalaya*, 3rd. Rep.: 22 (1975)—Bhutan, Nepal, India.
- polystachyoides** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 23 (1980)—China.
- prunifolium** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 27 (1980)—China.
- pseudodissectum** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 55 (1980)—China.
- pseudoficoides** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 85 (1980)—China.
- pubipes** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 75 (1980)—China.
- pyncodontum** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 36 (1980)—China.
- ramosum** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 33 (1980)—China.
- var. **villosum** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 34 (1980)—China.
- rhombiforme** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 50 (1980)—China.
- salviniioides** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 45 (1980)—China.
- var. **angustius** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 46 (1980)—China.
- schizocephalum** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 82 (1980)—China.
- sessile** J.R. Forster & G. Forster, *Char. Gen. Pl.*, ed. 1: 53 (1775)—Locality not stated.†
- sinense** H. Schroter
- var. **longicornutum** (H. Schroter) W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 37 (1980), as 'longecornutum': *E. longicornutum*.
- stipulosum** Hand.-Mazz.
- var. **puberulum** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 48 (1980)—China.
- strigulosum** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 52 (1980)—China.
- var. **semitriplinerve** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 53 (1980)—China.
- subfalcatum** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 41 (1980)—China.
- sublineare** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 61 (1980)—China.
- subpenninerve** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 87 (1980)—China.
- subtrichotomum** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 25 (1980)—China.
- var. **corniculatum** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 26 (1980)—China.
- tenuicaudatum** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 31 (1980)—China.
- tenuicornutum** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 60 (1980)—China.

- tutuileense** W.A. Whistler in *Phytologia*, 38(5): 410 (1978), nom. nov.: *E. radicans* Reinecke.
- xichouense** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 39 (1980)—China.
- yaoshanense** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(7): 51 (1980)—China.
- ELEOCHARIS** (Cyperac.).
- sect. **Disciformes** T.V. Egorova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 70 (1980).
- ser. **Leiocarpae** (C.B. Clarke) Y.L. Chang in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 11: 29 (1976): *E. \*\*\*Leiocarpicae*.
- subgen. **Limnochloa** (Lestib.) T.V. Egorova in *Fl. Evropeiskoi Chasti SSSR*, 2: 109 (1976): gen. *Limnochloa*.
- sect. **Maculosae** (Svens.) T.V. Egorova & Nguyen Khac Khoi in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 63 (1980): *E. ser. Maculosae*.
- sect. **Mutatae** (Svens.) T.V. Egorova & Nguyen Khac Khoi in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 60 (1980): *E. ser. Mutatae*.
- sect. **Parvulae** T.V. Egorova in *Fl. Evropeiskoi Chasti SSSR*, 2: 110 (1976).
- sect. **Tenuissimae** (Clarke) T.V. Egorova & Nguyen Khac Khoi in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 62 (1980): *E. a. Tenuissimae*.
- acicularis** (L.) Roem. & Schult.
- subsp. **yokoscensis** (Franch. & Savat.) T.V. Egorova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 69 (1980): *Scirpus yokoscensis*.
- columbiensis** L.E. Mora-Osejo in *Caldasia*, 12(58): 278 (1978)—Colombia.
- intersita** Zinserl.
- f. **acetosa** Tang & Wang ex Y.L. Chang in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 11: 204 (1976)—China.
- liogieri** T. Koyama in *Brittonia*, 29(2): 237 (1977)—Hispaniola (Dominican Republic), Leeward Is.
- macrorrhiza** T. Koyama in *Brittonia*, 31(2): 285 (1979)—Thailand.
- mamillata** Lindb.f.
- f. **ussuriensis** (Zinserl.) Y.L. Chang in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 11: 32 (1976): *E. ussuriensis*.
- multicaulis** (Sm.) Desv., *Observ. Pl. d'Angers*: 74 (1818): *Scirpus multicaulis*.
- olivacea**
- var. **reductiseta** (A.E. Schuyler & W.R. Ferren) A.E. Schuyler & W.R. Ferren in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia*, 132: 103 (1980): *E. olivacea* f. *reductiseta*.
- palustris** (L.) Roem. & Schult.
- subsp. **globularis** (Zinserl.) T.V. Egorova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 79 (1980): *E. globularis*.
- papillosa** P.K. Latz in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 1(6): 343 (1979)—Australia (N. Terr.).
- thermalis** (Hult.) T.V. Egorova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 74 (1980): *Scirpus japonicus* var. *thermalis*.
- uniglumis** (Link) Schult.
- subsp. **fennica** (Palla) T.V. Egorova in *Fl. Evropeiskoi Chasti SSSR*, 2: 117 (1976): *E. fennica*.
- subsp. **septentrionalis** (Zinserl.) T.V. Egorova in *Fl. Evropeiskoi Chasti SSSR*, 2: 116 (1976): *E. septentrionalis*.
- wichurii** Boeckeler
- f. **vivipara** Y. Ueno in *J. Jap. Bot.*, 51(7): 198 (1976)—Japan.

## ELEOGITON (Cyperac.).

- beccarii** (Bock.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(34): 193 (1979 publ. 1980): *Scirpus beccarii*.



**ELEOGITON:—**

**crassiusculum** (Hook.f.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 193 (1979 publ. 1980): *Isolepis crassiuscula*.

**ELEPHANTOPUS** (Compos.).

**spiralis** (Lessing) J.A. Clonts in *N. Amer. Fl.*, 10: 198 (1978): *Distreptus spiralis*.

**ELEUTHEROCOCCUS** (Araliac.).

**divaricatus** (Sieb. & Zucc.) S.Y. Hu in *J. Arnold Arbor.*, 61(1): 109 (1980): *Panax divaricatus*.

*giralddii* (Harms) Nakai

var. **pilosulus** (Rehder) S.Y. Hu in *J. Arnold Arbor.*, 61(1): 109 (1980): *Acanthopanax giralddii* var. *pilosulus*.

**gracilistylus** (W.W. Sm.) S.Y. Hu in *J. Arnold Arbor.*, 61(1): 109 (1980): *Acanthopanax gracilistylus*.

var. **pubescens** (Pampanini) S.Y. Hu in *J. Arnold Arbor.*, 61(1): 109 (1980): *Acanthopanax spinosus* var. *pubescens*.

*henryi* Oliver

var. **faberi** (Harms) S.Y. Hu in *J. Arnold Arbor.*, 61(1): 109 (1980): *Acanthopanax henryi* var. *faberi*.

**lasiogyne** (Harms) S.Y. Hu in *J. Arnold Arbor.*, 61(1): 109 (1980): *Acanthopanax lasiogyne*.

*leucorrhizus* Oliv.

var. **brevipedunculatus** Y.R. Ling in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(2): 84 (1977)—China.

**nodiflorus** (Dunn) S.Y. Hu in *J. Arnold Arbor.*, 61(1): 109 (1980): *Acanthopanax nodiflorus*.

**phanerophlebius** (Merr.) S.Y. Hu in *J. Arnold Arbor.*, 61(1): 109 (1980): *Acanthopanax phanerophlebius*.

**rufinervis** (Nakai) S.Y. Hu in *J. Arnold Arbor.*, 61(1): 109 (1980): *Acanthopanax rufinervis*.

**seoulensis** (Nakai) S.Y. Hu in *J. Arnold Arbor.*, 61(1): 109 (1980): *Acanthopanax seoulensis*.

**sessiliflorus** (Rupr. & Maxim.) S.Y. Hu in *J. Arnold Arbor.*, 61(1): 109 (1980): *Panax sessiliflorus*.

var. **parviceps** (Rehder) S.Y. Hu in *J. Arnold Arbor.*, 61(1): 110 (1980): *Acanthopanax sessiliflorus* var. *parviceps*.

**setosus** (Li) Y.R. Ling in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(2): 85 (1977): *Acanthopanax trifoliatum* var. *setosus*.

**setulosus** (Franchet) S.Y. Hu in *J. Arnold Arbor.*, 61(1): 110 (1980): *Acanthopanax setulosus*.

*sieboldianus* (Makino) Koidzumi

f. **variegatus** (Rehder) S.Y. Hu in *J. Arnold Arbor.*, 61(1): 110 (1980): *Acanthopanax pentaphyllum* var. *variegatus*.

**spinifolia** (Merr.) S.Y. Hu in *J. Arnold Arbor.*, 61(1): 110 (1980): *Acanthopanax spinifolius*.

**spinosus** (L. f.) S.Y. Hu in *J. Arnold Arbor.*, 61(1): 110 (1980): *Panax spinosus*.

*stenophyllum* (Harms) Nakai

f. **angustissimus** (Rehder) S.Y. Hu in *J. Arnold Arbor.*, 61(1): 110 (1980): *Acanthopanax stenophyllum* f. *angustissimus*.

f. **dilatatus** (Rehder) S.Y. Hu in *J. Arnold Arbor.*, 61(1): 110 (1980): *Acanthopanax stenophyllum* f. *dilatatus*.

**trifoliatum** (L.) S.Y. Hu in *J. Arnold Arbor.*, 61(1): 110 (1980): *Zanthoxylum trifoliatum*.

**villosulus** (Harms) S.Y. Hu in *J. Arnold Arbor.*, 61(1): 110 (1980): *Acanthopanax villosulus*.

**wardii** (W.W. Sm.) S.Y. Hu in *J. Arnold Arbor.*, 61(1): 110 (1980): *Acanthopanax wardii*.

**yui** (Li) S.Y. Hu in *J. Arnold Arbor.*, 61(1): 111 (1980): *Acanthopanax yui*.

**ELIONURUS** (Gramin.).

**planifolius** S.A. Renvoize in *Kew Bull.*, 32(3): 669 (1978)—Guyana, Surinam, Brazil, Venezuela.

**ELIZABETHA** (Legumin.).

*bicolor* Ducke

**ELIZABETHA:—**

var. **velutina** R.S. Cowan in *Proc. Kon. Nederl. Akad. Wetensch.*, C, 79(4): 334 (1976)—Brazil.

**fanshawei** R.S. Cowan in *Proc. Kon. Nederl. Akad. Wetensch.*, C, 79(4): 342 (1976)—Guyana.

**grahamii** R.S. Cowan in *Proc. Kon. Nederl. Akad. Wetensch.*, C, 79(4): 343 (1976)—Guyana.

**ELLEANTHUS** (Orchidac.).

sect. **Chloidelyna** (Rchb. f.) L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 26(1): 13 (1978): *Evelyna* subsect. *Chloidelyna*.

sect. **Hymenophora** L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 26(1): 12 (1978).

sect. **Laterales** L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 26(1): 12 (1978).

sect. **Otiophora** L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 26(1): 12 (1978).

**amethystinoides** L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 61 (1978)—Ecuador.

**aristatus** L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 63 (1978)—Ecuador.

**asplundii** L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 65 (1978)—Ecuador.

**auriculatus** L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 68 (1978)—Ecuador.

**bifarius** L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 69 (1978)—Colombia, Ecuador.

**blatteus** L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 71 (1978)—Ecuador.

**confusus** L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 26(1): 13 (1978)—Venezuela.

**ecuadorensis** L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 77 (1978)—Ecuador.

**formosus** L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 26(1): 14 (1978)—Colombia.

**glomera** L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 26(1): 10 (1978), nom. nov.: *Glomera brasiliensis* Barb. Rodr.

**graminifolius** (Barb. Rodr.) B. Ljtnant in *Bot. Notiser*, 129(4): 447 (1977): *Adenoleutherophora graminifolia*.

**hookeranus** (Barb. Rodr.) L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 26(1): 10 (1978): *Evelyna hookerana*.

**isochiloides** B. Ljtnant in *Bot. Notiser*, 129(4): 450 (1977)—Ecuador.

**killipii** L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 26(1): 11 (1978)—Colombia.

**lateralis** L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 86 (1978)—Ecuador.

**norae** L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr., 6: 110 (1976)—Venezuela.

**oeconomicus** (Rchb.f. & Warsc.) L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, Orchids of Venezuela: 187 (1979): *Evelyna oeconomica*.

**phorocophyllus** L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 94 (1978)—Ecuador.

**reichenbachianus** L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 95 (1978), nom. nov.: *Evelyna kermesina* var. *aurantiaca-simplex* Rchb. f.

**rhizomatousus** L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 95 (1978)—Ecuador.

**vernicosus** L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 105 (1978)—Ecuador.

**vitellinus** L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 108 (1978)—Ecuador.

**zamorensis** L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 109 (1978)—Ecuador, Colombia.

**ELLIOTTIA** (Ericac.).

*bracteata* (Maximowicz) Hooker

f. **longiracemosa** (Nakai) S.W. Brim & P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 59(4): 335 (1978): *Tripetaleia bracteata* var. *longiracemosa*.

**ELLIOTTIA:—**

**pyroliflora** (Bongard) S.W. Brim & P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 59(4): 336 (1978): *Cladothamnus pyroliflorus*.

**ELOYELLA** P. Ortiz Valdivieso in *Orquideologia*, 13(3): 234 (1979). **ORCHIDACEAE.**

**antioquiensis** (P. Ortiz Valdivieso) P. Ortiz Valdivieso in *Orquideologia*, 13(3): 236 (1979): *Phymatidium antioquiense*.

**ELSHOLTZIA** (Labiat.).

**blanda** H. Keng in *Fl. Males.*, Ser. 1, 8(3): 331 (1978), nom. nov.: *Aphanochilus blandus* Bth.

**cypriani** (Pamp.) S. Chow in *Observ. Fl. Hwangshan.*: 170 (1965): *Pogostemon cypriani*.

**ELTROPLECTRIS** (Orchidac.).

**pauciflora** (Poepp. & Endl.) L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 26(1): 24 (1978): *Pelexia pauciflora*.

× **ELYLEYMUS** B.R. Baum in *Canad. J. Bot.*, 57(8): 947 (1979). **GRAMINEAE.** (*Elymus* × *Leymus*).

**aleuticus** (Hulten) B.R. Baum in *Canad. J. Bot.*, 57(8): 947 (1979): *Elymus aleuticus*.

**uclueletensis** (Bowden) B.R. Baum in *Canad. J. Bot.*, 57(8): 947 (1979): *Elymus uclueletensis*.

**ELYMUS** (Gramin.).

sect. **Caespitosae** (Rouy) A. Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 375 (1978): *Agropyron* sect. *Caespitosa*.

sect. **Elytrigia** (Desv.) A. Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 377 (1978): gen. *Elytrigia*.

sect. **Junceae** (Prat) A. Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 382 (1978): *Agropyron* sect. *Juncea*.

*alaskanus*

subsp. **borealis** (Turcz.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 502 (1975 publ. 1976): *Triticum boreale*.

subsp. **borealis** (Turcz.) A. Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 374 (1978): *Triticum boreale*.

subsp. **hyperarcticus** (Polunin) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 502 (1975 publ. 1976): *Agropyron violaceum* var. *hyperarcticum*.

subsp. **islandicus** (Meld.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 502 (1975 publ. 1976): *Roegneria borealis* var. *islandica*.

subsp. **latiglumis** (Scribn. & Smith) A. Love in *Taxon*, 29(1): 166 (1980): *Agropyron violaceum* var. *latiglume*.

subsp. **scandicus** (Nevski) A. Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 375 (1978): *Roegneria scandica*.

subsp. **subalpinus** (L. Neum.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 502 (1975 publ. 1976): *Triticum violaceum* f. *subalpinum*.

subsp. **subalpinus** (Neuman) A. Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 375 (1978): *Triticum violaceum* f. *subalpinum*.

subsp. **villosus** (V. Vassil.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 502 (1975 publ. 1976): *Roegneria villosa*.

**albicans** (Scribn. & Smith) A. Love in *Taxon*, 29(1): 166 (1980): *Agropyron albicans*.

**badachschanicus** (Tsvelev) S.S. Ikonnikov, Opred. Vyssh. Rast. Badakhshana: 57 (1979): *E. longe-aristatus* subsp. *badachschanicus*.

**bakeri** (E. Nels.) A. Love in *Taxon*, 29(1): 167 (1980): *Agropyron bakeri*.

**boreoochotensis** A.P. Khokhryakov in *Byull. Glavn. Bot. Sada* (Moscow), 109: 25 (1978)—U.S.S.R. (Soviet Far East).

**bungeanus** (Trin.) A. Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 376 (1978): *Triticum bungeanum*.

subsp. **pruiniferus** (Nevski) A. Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 376 (1978): *Agropyron pruiniferum*.



## ELYMUS:—

- subsp. **scythicus** (Nevski) A. Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 376 (1978): *Agropyron scythicum*.  
*canadensis* L.  
 subsp. **wiegandii** (Fern.) A. Love in *Taxon*, 29(1): 167 (1980): *E. wiegandii*.  
*confusus* (Roshev.) Tsvelev  
 subsp. **pilosifolius** A.P. Khokhryakov in *Byull. Glavn. Bot. Sada* (Moscow), 109: 26 (1978)—U.S.S.R. (Soviet Far East).  
**curvifolius** (Lange) A. Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 377 (1978): *Agropyron curvifolium*.  
*dahuricus* Turcz. ex Griseb.  
 subsp. **pacificus** N.S. Probatova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 68 (1979)—U.S.S.R. (Soviet Far East).  
**distichus** (Thunb.) A. Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 383 (1978): *Triticum distichum*.  
**edelbergii** (Melderis) O. Anders & D. Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 12: 313 (1976): *Agropyron edelbergii*.  
*elongatus* (Host) Runemark  
 subsp. **ponticus** (Podp.) A. Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 377 (1978): *Triticum ponticum*.  
**farctus** (Viv.) Runemark ex A. Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 382 (1978): *Triticum farctum*.  
 subsp. **bessarabicus** (Savul. & Rayss) A. Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 383 (1978): *Agropyron bessarabicum*.  
 subsp. **boreali-atlanticus** (Simonet & Guinochet) A. Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 383 (1978): *Agropyron junceum* subsp. *boreali-atlanticum*.  
 subsp. **rechingeri** (Runemark) A. Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 383 (1978): *Agropyron rechingeri*.  
**flaccidifolius** (Boiss. & Heldr.) A. Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 377 (1978): *Agropyron elongatum* var. *flaccidifolium*.  
**griffithsii** (Scribn. & Smith) A. Love in *Taxon*, 29(1): 167 (1980): *Agropyron griffithsii*.  
**hispidus** (Opiz) A. Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 380 (1978): *Agropyron hispidum*.  
 subsp. **barbulatus** (Schur) A. Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 381 (1978): *Agropyron barbulatum*.  
 var. **epiroticus** A. Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 381 (1978)—Greece.  
 subsp. **gracicus** A. Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 381 (1978)—Greece.  
 subsp. **pouzolzii** (Godron) A. Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 382 (1978): *Triticum pouzolzii*.  
 subsp. **varnensis** (Velen.) A. Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 381 (1978): *Triticum varnense*.  
*hystrix* L.  
 f. **bigelovianus** (Fernald) W.G. Dore in *Nat. Canad.*, 103(6): 557 (1976): *Asperella hystrix* var. *bigeloviana*.  
*innovatus* Beal  
 var. **velutinus** (Bowden) Hulten ex R.L. Taylor & B. MacBryde in *Canad. J. Bot.*, 56(2): 192 (1978): *E. innovatus* subsp. *velutinus*.  
**kamczadolorum** (Nevski) N.N. Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 245 (1977): *Roegneria kamczadolorum*.  
*kronokensis* (Kom.) Tsvelev  
 subsp. **dasyphyllus** A.P. Khokhryakov in *Byull. Glavn. Bot. Sada* (Moscow), 109: 27 (1979)—U.S.S.R. (Soviet Far East).  
*lanceolatus* (Scribn. & Smith) Gould  
 subsp. **psammophilus** (Gillett & Senn) A. Love in *Taxon*, 29(1): 167 (1980): *Agropyron psammophilum*.  
**libanoticus** (Hackel) A. Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 377 (1978): *Agropyron libanoticum*.

## ELYMUS:—

- lolioides** (Kar. & Kir.) A. Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 382 (1978): *Triticum lolioides*.  
**magadanensis** A.P. Khokhryakov in *Byull. Glavn. Bot. Sada* (Moscow), 109: 24 (1978)—U.S.S.R. (Soviet Far East).  
**microlepis** (A. Melderis) A. Melderis in *Enum. Fl. Pl. Nepal*, 1: 131 (1978): *Agropyron microlepis*.  
**nepalensis** (A. Melderis) A. Melderis in *Enum. Fl. Pl. Nepal*, 1: 131 (1978): *Agropyron nepalense*.  
**nodosus** (Nevski) A. Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 376 (1978): *Agropyron nodosum*.  
 subsp. **corsicus** (Hackel) A. Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 377 (1978): *Agropyron caespitosum* var. *corsicum*.  
**novae-angliae** (Scribn.) N.N. Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 245 (1977): *Agropyron novae-angliae*.  
**pungens** (Pers.) A. Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 380 (1978): *Triticum pungens*.  
 subsp. **campestris** (Gren. & Godron) A. Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 380 (1978): *Agropyron campestre*.  
 subsp. **fontqueri** A. Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 380 (1978)—Spain.  
**pycnanthus** (Godron) A. Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 378 (1978): *Triticum pycnanthum*.  
**reflexiaristatus** (Nevski) A. Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 375 (1978): *Agropyron reflexiaristatum*.  
 subsp. **strigosus** (Bieb.) A. Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 376 (1978): *Bromus strigosus*.  
*repens* (L.) Gould  
 subsp. **arenosus** (Petif) A. Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 379 (1978): *Triticum repens* (var.)  $\delta$  *arenosum*.  
 subsp. **caesius** (Presl) R. Soo, Magyar Fl. Veg., 6: 185 (1980): *Agropyron caesium*.  
 subsp. **calcareus** (Cernjavski) A. Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 380 (1978): *Agropyron calcareum*.  
 subsp. **elongatiformis** (Drobov) A. Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 379 (1978): *Agropyron elongatiforme*.  
 subsp. **pseudocaesius** (Pacz.) A. Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 379 (1978): *Agropyron repens* var. *pseudocaesium*.  
**semicostatus** (Nees ex Steudel) A. Melderis in *Enum. Fl. Pl. Nepal*, 1: 132 (1978): *Agropyron semicostatum*.  
**sikkimensis** (A. Melderis) A. Melderis in *Enum. Fl. Pl. Nepal*, 1: 132 (1978): *Agropyron sikkimensis*.  
**stenostachyus** (Melderis) O. Anders & D. Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 12: 315 (1976): *Agropyron stenostachyum*.  
**stipifolius** (Czern. ex Nevski) A. Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 376 (1978): *Agropyron stipifolium*.  
**thomsonii** (Hook. f.) A. Melderis in *Enum. Fl. Pl. Nepal*, 1: 132 (1978): *Agropyron thomsonii*.  
*trachycaulus* (Link) Gould  
 subsp. **andinus** (Scribn. & Sm.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 502 (1975 publ. 1976): *Agropyron violaceum* var. *andinum*.  
 subsp. **stefanssonii** (Melderis) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 502 (1975 publ. 1976): *Roegneria doniana* var. *stefanssonii*.  
 subsp. **subsecundus** (Link) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 502 (1975 publ. 1976): *Triticum subsecundum*.  
 subsp. **violaceus** (Hornem.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 502 (1975 publ. 1976): *Triticum violaceum*.  
 subsp. **virescens** (Lge.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 502 (1975 publ. 1976): *Agropyron violaceum*  $\beta$  *virescens*.  
*trachycaulus* (Link) Gould ex Shinnors

## ELYMUS:—

- subsp. **teslinensis** (Porsild & Senn) A. Love in *Taxon*, 29(1): 167 (1980): *Agropyron teslinense*.  
*truncatus* (Wallr.) Melderis  
 subsp. **trichophorus** (Link) R. Soo, Magyar Fl. Veg., 6: 185 (1980): *Triticum truncatus*.  
**yukonensis** (Scribn. & Merr.) A. Love in *Taxon*, 29(1): 168 (1980): *Agropyron yukonense*.  
**ELYONURUS** (Gramin.).  
*muticus* (Spreng.) O. Ktze.  
 var. **barbiculmis** (Hack.) A.A. Beetle in *Phytologia*, 35(3): 223 (1977): *E. barbiculmis*.  
**ELYTRARIA** (Acanthac.).  
**filicaulis** A. Borhidi & O. Muniz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 315 (1977 publ. 1978)—Cuba.  
**minor** O.B. Dokosi in *Adansonia*, 18(4): 433 (1979)—Kenya.  
*planifolia* Leonard  
 subsp. **acunae** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 315 (1977 publ. 1978)—Cuba.  
**spathulifolia** A. Borhidi & O. Muniz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 315 (1977 publ. 1978)—Cuba.  
**ELYTRIGIA** (Gramin.).  
 $\times$  **acutiformis** (Rouy) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 426 (1977): *Agropyron acutiforme*.  
**afghanica** (Melderis) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 426 (1977): *Agropyron afghanicum*.  
**bessarabica** (Savul. & Rayss) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 426 (1977): *Agropyron bessarabicum*.  
**bessarabica** (Savul. & Rayss) Yu. N. Prokudin in *Zlaki Ukrainy*: 72 (1977): *Agropyron bessarabicum*.  
**calcareum** (P. Cernjavskij) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 426 (1977): *Agropyron calcareum*.  
**cognata** (Hack.) O. Anders & D. Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 12: 311 (1976): *Agropyron cognatum*.  
**cognata** (Hackel) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 426 (1977): *Agropyron cognatum*.  
**corsica** (Hackel) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 426 (1977): *Agropyron caespitosum* var. *corsicum*.  
**curvifolia** (Lange) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 426 (1977): *Agropyron curvifolium*.  
**godronii** (Kerguelen) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 426 (1977): *Agropyron godronii*.  
*intermedia* (Host) Nevski  
 subsp. **barbulata** (Schur) A. Love in *Taxon*, 29(2-3): 350 (1980): *Agropyron barbulatum*.  
**kosaninii** (Nabelek) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 426 (1977): *Agropyron kosaninii*.  
**libanotica** (Hackel) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 426 (1977): *Agropyron libanoticum*.  
**podperae** (Nabelek) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 426 (1977): *Agropyron podperae*.  
**pouzolzii** (Godr. & Gren.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 426 (1977): *Agropyron pouzolzii*.  
*pungens* (Pers.) Tutin  
 subsp. **campestris** (Gren. & Godr.) A. Love in *Taxon*, 29(2-3): 350 (1980): *Agropyron campestre*.  
**pycnantha** (Godr.) A. Love in *Taxon*, 29(2-3): 351 (1980): *Triticum pycnanthum*.  
*repens* (L.) Nevski  
 subsp. **arenosa** (Petif) A. Love in *Taxon*, 29(2-3): 351 (1980): *Triticum repens*  $\delta$  *arenosa*.  
**varnensis** (Velen.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 426 (1977): *Triticum varnense*.  
**EMBELIA** (Myrsinac.).  
**basankusuensis** A. Taton in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 47(1-2): 191 (1977)—Zaire.



**EMBELIA:—**

- carosisperma** C.Y. Wu & C. Chen in Fl. Yunnanica, 1: 374 (1977)—China.
- gerardii** A. Taton in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 47(1-2): 192 (1977)—Zaire.
- libeniana** A. Taton in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 47(1-2): 192 (1977)—Burundi, Rwanda.
- multiflora** A. Taton in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 47(12): 194 (1977)—Zaire, Burundi.
- nigroviridis** C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(3): 81 (1978)—Tibet.
- ribes* Burm.f.
- var. **pachyphylla** Chun ex C.Y. Wu & C. Chen in Fl. Yunnanica, 1: 364 (1977)—China.
- upembensis** A. Taton in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 47(1-2): 197 (1977)—Zaire, Zambia.
- vestita* Roxb.
- var. **lenticellata** (Hayata) C.Y. Wu & C. Chen in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 58: 109 (1979): *E. lenticellata*.
- welwitschii* (Hiern) K. Schum.
- var. **grandiflora** A. Taton in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 50(1-2): 207 (1980)—Zaire.
- xylocarpa** Pe Halliday in *Kew Bull.*, 32(2): 293 (1978)—Zaire, Mozambique, Tanzania, Zambia.
- EMBOTHRIUM** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 8 (1775). **PROTEACEAE**.†
- coccineum** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 8 (1775)—Locality not stated.†
- umbelliferum** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 8 (1775)—Locality not stated.†
- EMBREEA** C.H. Dodson in *Phytologia*, 46(6): 389 (1980). **ORCHIDACEAE**.
- rodigasiana** (Claes ex Cogn.) C.H. Dodson in *Phytologia*, 46(6): 389 (1980): *Stanhopea rodigasiana*.
- EMILIA** (Compos.).
- prenanthoidea* DC.
- f. **dentata** J.T. Koster in *Blumea*, 26(1): 241 (1980)—New Guinea (W. Irian, Papua New Guinea).
- EMINIUM** (Arac.).
- rauwolfii* (Blume) Schott
- var. **kotschyi** (Schott) H. Riedl in *Aroideana*, 3(1): 23 (1980): *Helicophyllum kotschyi*.
- EMMOTUM** (Icacinac.).
- celiae** R.A. Howard in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 63 (1978)—Venezuela.
- yapacanum** R.A. Howard in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 66 (1978)—Venezuela.
- EMPEDOCLESIA** (Ericac.).
- stipitata** J.L. Luteyn in *Brittonia*, 28(4): 403 (1976 publ. 1977)—Mexico.
- EMPODIUM** (Hypoxidac.).
- namaquensis** (Bak.) M.F. Thompson in *Flow. Pl. Afr.*, 44(1-2): t. 1727 (1977): *Curculigo namaquensis*.
- ENCELIA** (Compos.).
- asperifolia** (S.F. Blake) C. Clark & D.W. Kyhos in *Madrono*, 27(1): 48 (1980): *E. californica* var. *asperifolia*.
- ENCEPHALARTOS** (Zamiac.).
- barteri* Carruthers
- subsp. **allochrous** L.E. Newton in *Bot. J. Linn. Soc.*, 77(2): 128 (1978)—Nigeria.
- ENCYCLIA** (Orchidac.).
- bifida* (Aublet) W.J. Schrenk in *Orchidee*, 28(3): 99 (1977), without basionym date: *Epidendrum bifidum*.
- burle-marxii** G.F.J. Pabst in *Bradea*, 2(48): 313 (1979)—Brazil.
- caicensis** R.P. Saulea & R.M. Adams in *Selbyana*, 2(4): 340 (1978)—Turks & Caicos Is.

**ENCYCLIA:—**

- cardimii** G.F.J. Pabst & A. Ferreira de Mello in *Bradea*, 2(27): 183 (1977)—Brazi.
- duveenii** G.F.J. Pabst in *Bradea*, 2(12): 66 (1976)—Brazil.
- flabellata** (Lindley) B.F. Thurston & W.R. Thurston in *Orquidea (Mexico)*, 6(10): 312 (1977): *Epidendrum flabellatum*.
- fortunae** R.L. Dressler in *Orquidea (Mexico)*, 7(4): 355 (1980)—Panama.
- naranjapattensis** C.H. Dodson in *Selbyana*, 2(1): 50 (1977)—Ecuador.
- × **tudiana** D.D. Dod in *Moscossa*, 1(2): 41 (1977)—Hispaniola (Dominican Republic). (*E. bifida* × *truncata*).
- ENDIANDRA** (Laurac.).
- dolichocarpa** S.K. Lee & Y.T. Wei in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 74 (1979)—China.
- ENDLICHERIA** (Laurac.).
- balsamea** I. de Vattimo in *Rodriguesia*, 30(46): 23 (1978)—Brazil.
- ENDOCELLION** (Compos.).
- glacialis** (Ledeb.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 519 (1975 publ. 1976): *Nardosmia glacialis*.
- gmelinii** (Turcz. ex DC.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 519 (1975 publ. 1976): *Nardosmia gmelinii*.
- ENDOSTEMON** (Labi.).
- ctenoneurus** R.M. Harley in *Kew Bull.*, 34(3): 547 (1980)—Kenya.
- ENKIANTHUS** (Ericac.).
- taiwanianus** S.S. Ying in *Quart. J. Chinese Forest.*, 9(2): 145 (1976)—Taiwan.
- ENNEALOPHUS** (Iridac.).
- boliviensis** (Bak.) P. Ravenna in *Not. Mens. Mus. Nac. Hist. Nat. (Chile)*, 21(249): 8 (1977): *Sphenostigma boliviense*.
- foliosus** (H.B.K.) P. Ravenna in *Not. Mens. Mus. Nac. Hist. Nat. (Chile)*, 21(249): 8 (1977): *Moraea foliosa*.
- subsp. **amazonicus** (N.E. Br.) P. Ravenna in *Not. Mens. Mus. Nac. Hist. Nat. (Chile)*, 21(249): 8 (1977): *E. amazonicus*.
- subsp. **spruceanus** (Bak.) P. Ravenna in *Not. Mens. Mus. Nac. Hist. Nat. (Chile)*, 21(249): 8 (1977): *Sphenostigma spruceanum*.
- ENRIQUEBELTRANIA** J. Rzedowski in *Bol. Soc. Bot. Mex.*, 38: 75 (1979 publ. 1980), nom. nov.: *Beltrania Miranda* (Euphorbiac.).
- crenatifolia** (Miranda) J. Rzedowski in *Bol. Soc. Bot. Mex.*, 38: 75 (1979 publ. 1980): *Beltrania crenatifolia*.
- ENTADA** (Legumin.).
- phaneroneura** J.P.M. Brennan in *Kew Bull.*, 32(3): 545 (1978)—Burundi.
- pursaetha* DC.
- subsp. **sinohimalensis** A.J.C. Grierson & D.G. Long in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 348 (1979)—Nepal, Sikkim, India, Bangladesh, China.
- zeylanica** A.J.G.H. Kostermans in *Misc. Pap. Landbouwhoges. Wageningen*, 19: 226 (1980)—Sri Lanka.
- ENTEROPOGON** (Gramin.).
- coimbatorensis** K.K.N. Nair, S.K. Jain & M.P. Nayar in *Proc. Indian Acad. Sci., B*, 86(2): 84 (1977)—India.
- ENYDRA** (Compos.).
- radicans** (Willd.) H.W. Lack in *Willdenowia*, 10(1): 6 (1980): *Caesulia radicans*.
- EPACRIS** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 10 (1775). **EPACRIDACEAE**.†

**EPACRIS:—**

- glacialis** (F. Muell.) M. Gray in *Contrib. Herb. Austral.*, 26: 5 (1976): *E. heteronema* var. *glacialis*.
- juniperina** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 10 (1775)—Locality not stated.†
- longifolia** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 10 (1775)—Locality not stated.†
- pumila** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 10 (1775)—Locality not stated.†
- EPHEDRA** (Ephedrac.).
- subject. **Americanae** I.F. Musaev in *Bot. Zhurn.*, 63(4): 528 (1978).
- subject. **Antisyphiliticae** I.F. Musaev in *Bot. Zhurn.*, 63(4): 532 (1978).
- subject. **Trifurcae** I.F. Musaev in *Bot. Zhurn.*, 63(4): 536 (1978).
- likiangensis* Florin
- f. **mairei** (Florin) C.Y. Cheng in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 7: 480 (1978): *E. saxatilis* var. *mairei*.
- przewalskii* Stapf
- var. **kaschgarica** (Fedtsch. & Bobr.) C.Y. Cheng in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 7: 473 (1978): *E. kaschgarica*.
- sinaica** H. Riedl in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(2): 291 (1980)—Israel.
- trifurcata** O. Zollner in *An. Mus. Hist. Nat. Valparaiso*, 8: 81 (1975)—Chile.
- EPHIPPIOCARPA** (Apocynac.).
- humilis** (Chiovenda) P. Boiteau in *Adansonia*, 16(2): 280 (1976): *Conopharyngia humilis*.
- EPIBATERIUM** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 54 (1775). **MENISPERMACEAE**.†
- pendulum** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 54 (1775)—Locality not stated.†
- EPIBLASTUS** (Orchidac.).
- chimbuenis** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 492 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).
- kerigomnensis** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 490 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).
- monthageni** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 496 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).
- × **EPIBRASSONITIS** hort. in *Orchid Rev.*, 85(1004): centre page pull-out p. 10 (1977). **ORCHIDACEAE**. (*Brassavola* × *Epidendrum* × *Sophranitis*).
- × **EPICATONIA** hort. in *Orchid Rev.*, 86(1016): centre page pull-out p. 8 (1978). **ORCHIDACEAE**. (*Broughtonia* × *Cattleya* × *Epidendrum*).
- EPIDANTHUS** (Orchidac.).
- alfaroi** (Ames & Schweinf.) L.A. Garay in *Orchid Dig.*, 41(1): 22 (1977): *Epidendrum alfaroi*.
- nervosiflorus** (Ames & Schweinf.) L.A. Garay in *Orchid Dig.*, 41(1): 22 (1977): *Epidendrum nervosiflorum*.
- stangeanum* (Rchb. f.) F.G. Brieger in *Schlechter Orchideen*, 8(29-32): 511 (1976), without basionym ref.: *Epidendrum stangeanum*.
- wercklei** (Schltr.) L.A. Garay in *Orchid Dig.*, 41(1): 22 (1977): *Epidendrum wercklei*.
- EPIDENDROPSIS** L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr., 6: 39 (1976). **ORCHIDACEAE**.
- flexuosissima** (C. Schweinf.) L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr., 6: 39 (1976): *Epidendrum flexuosissimum*.
- vincentina** (Lindl.) L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr., 6: 114 (1976): *Epidendrum vinctinum*.
- violascens** (Ridl.) L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr., 6: 39 (1976): *Epidendrum violascens*.



**EPIDENDRUM** (Orchidac.).

- alabastrilatum** Pollard ex E. Hagsater in *Orquidea* (Mexico), 7(1): 20 (1978)—Mexico.
- batesii** C.H. Dodson in  *Ic. Pl. Trop.*, t. 73 (1980)—Ecuador.
- crassifolium** Lindl.  
var. **albescens** G.F.J. Pabst in *Bradea*, 2(11): 64 (1976)—Brazil.
- cryptoglossum** G.F.J. Pabst in *Bradea*, 2(12): 67 (1976)—Brazil.
- cubincola** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(3-4): 295 (1976 publ. 1977)—Cuba.
- cusii** E. Hagsater in *Orquidea* (Mex.), 7(2): 109 (1978)—Mexico.
- difforme**  
subsp. **apaganum** (Mansf.) F.G. Brieger in Schlechter Orchideen, 9(33-36): 522 (1977), without basionym ref.: *E. apaganum*.
- echinatum** B. Ljtnant in *Bot. Notiser*, 130(3): 324 (1977)—Ecuador.
- fehlingii** R.P. Saulea in *Amer. Orchid Soc. Bull.*, 46(1): 32 (1977)—Bahama Is.
- fraudulentum** H.G. Reichenbach in *Gard. Chron.*, 25(647): 648 (1886)—Cultivation.
- garayi** B. Ljtnant in *Bot. Notiser*, 130(3): 325 (1977), nom. nov., as 'garayii': *Pleuranthium cardiochilum* Garay.
- halatum** L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr., 6: 126 (1976), nom. nov.: *Encyclia recurvata* Schltr.
- ilense** C.H. Dodson in *Selbyana*, 2(1): 51 (1977)—Ecuador.
- jativae** C.H. Dodson in  *Ic. Pl. Trop.*, t. 85 (1980)—Ecuador.
- lacteam** R.L. Dressler in *Orquideologia*, 11(2): 108 (1976)—Panama.
- medinae** C.H. Dodson in  *Ic. Pl. Trop.*, t. 88 (1980)—Ecuador.
- mininocturnum** C.H. Dodson in *Selbyana*, 2(1): 53 (1977)—Ecuador.
- pastranae** E. Hagsater in *Orquidea* (Mex.), 7(2): 110 (1978)—Mexico.
- polychromum** E. Hagsater in *Orquidea* (Mex.), 7(3): 156 (1979)—Salvador.
- pseudopaniculatum** C.H. Dodson in *Selbyana*, 2(2-3): 289 (1978)—Ecuador.
- radioferens** (A.H.S.) E. Hagsater in *Orquidea* (Mexico), 6(8): 235 (1977): *E. arbuscula* var. *radioferens*.
- simum** (Dressler) P. Taylor in *Curtis's Bot. Mag.*, 182(1): 39 (1978): *Encyclia sima*.
- spilotum** L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr., 6: 144 (1976)—Venezuela.
- suavis** (Reichenbach f. & Warscewicz) B. Ljtnant in *Bot. Notiser*, 130(3): 327 (1977): *Diothonea suavis*.
- tortipetalum** W.F. Scheeren in *Orquidea* (Mexico), 5(12): 373, 376 (1976)—Mexico.
- tropidioides** L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 26(1): 26 (1978)—Colombia.
- trulliforme** L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr., 6: 148 (1976)—Venezuela.
- unguiculatum** (C. Schweinf.) L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr., 6: 38 (1976): *E. paniculatum* var. *unguiculatum*.
- williamsii** C.H. Dodson in *Selbyana*, 2(1): 53 (1977)—Ecuador.
- withneri** R.P. Saulea in *Amer. Orchid Soc. Bull.*, 46(1): 34 (1977)—Bahama Is.

**EPIGENEIUM** (Orchidac.).

- annamense** (Guill.) G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 34(1): 73 (1980): *Sarcopodium annamense*.
- kalianum** B.C. Stone in *Fed. Mus. J.* (Kuala Lumpur), 23: 118 (1978)—Malaya.

**EPIGENEIUM:—**

- longirepens** (Ames & Schweinf.) G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 34(1): 18 (1980): *Dendrobium longirepens*.

**EPILOBIUM** (Onagrac.).

- sect. **Cordylaphorum** (Rydb.) P.H. Raven in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(2): 333 (1976 publ. 1977): gen. *Cordylaphorum*.
- sect. **Crossostigma** (Spach) P.H. Raven in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(2): 336 (1976 publ. 1977): gen. *Crossostigma*.
- subsect. **Leiostylae** (Steinb.) P.H. Raven in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(2): 338 (1976 publ. 1977): *Chamaenerion* sect. *Leiostylae*.
- subsect. **Nuttalia** P.H. Raven in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(2): 334 (1976 publ. 1977).
- subsect. **Petrolobium** P.H. Raven in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(2): 334 (1976 publ. 1977).
- subsect. **Rosmarinifolium** (T. Tacik) P.H. Raven in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(2): 337 (1976 publ. 1977): *Chamaenerion* sect. *Rosmarinifolium*.
- sect. **Xerolobium** P.H. Raven in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(2): 334 (1976 publ. 1977).
- sect. **Zauschneria** (Presl) P.H. Raven in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(2): 335 (1976 publ. 1977): gen. *Zauschneria*.
- alsinifolium* Vill.  
subsp. **parviflorum** I. Ganchev in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 7: 496 (1979)—Bulgaria.
- brunnescens* (Cockayne) P.H. Raven & Engelhorn  
subsp. **beaugleholei** K.R. West & P.H. Raven in *New Zealand J. Bot.*, 15(2): 507 (1977)—Australia (Victoria).
- canum** (Greene) P.H. Raven in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(2): 335 (1976 publ. 1977): *Zauschneria cana*.
- subsp. **angustifolium** (Keck) P.H. Raven in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(2): 335 (1976 publ. 1977): *Zauschneria californica* subsp. *angustifolia*.
- subsp. **garrettii** (A. Nels.) P.H. Raven in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(2): 335 (1976 publ. 1977): *Zauschneria garrettii*.
- subsp. **latifolium** (Hook.) P.H. Raven in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(2): 335 (1976 publ. 1977): *Zauschneria californica* var. *latifolia*.
- subsp. **mexicanum** (Presl) P.H. Raven in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(2): 335 (1976 publ. 1977): *Zauschneria mexicana*.
- subsp. **septentrionale** (Keck) P.H. Raven in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(2): 335 (1976 publ. 1977): *Zauschneria septentrionalis*.
- ciliatum* Raf.  
subsp. **glandulosum** (Lehm.) P.C. Hoch & P.H. Raven in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(1): 136 (1977): *E. glandulosum*.
- subsp. **watsonii** (Barbey) P.C. Hoch & P.H. Raven in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(1): 136 (1977): *E. watsonii*.
- hirsutum* L.  
f. **albo-roseum** D. McClintock in *Garden* (London), 105(4): 173 (1980), without type; et in *l.c.* 105(12): 502 (1980), with type—Great Britain.
- f. **minor** I. Ganchev in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 7: 496 (1979)—Bulgaria.
- f. **minus** I. Ganchev in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 7: 496 (1979)—Bulgaria.
- hornemannii* Reichenb.  
subsp. **behringianum** (Hausskn.) P.C. Hoch & P.H. Raven in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(1): 136 (1977): *E. behringianum*.
- laestadii** I. Kytovuori in *Ann. Bot. Fenn.*, 16(3): 193 (1979)—Finland.
- lanceolatum* Sebast. & Mauri  
subsp. **parviflorum** I. Ganchev in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 7: 496 (1979)—Bulgaria.

**EPILOBIUM:—**

- septentrionale** (Keck) R.N. Bowman & P.C. Hoch in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 66(4): 897 (1979 publ. 1980): *Zauschneria septentrionalis*.
- siskiyouense** (Munz) P.C. Hoch & P.H. Raven in *Madrono*, 27(3): 146 (1980): *E. obcordatum* subsp. *siskiyouense*.

**EPIMEDIUM** (Berberidac.).

- cantabrigiense** W.T. Stearn in *Plantsman*, 1(3): 190 (1979)—Cultivation. (*E. alpinum pubigerum*).

**EPIPACTIS** (Orchidac.).

- albensis** H. Novakova & J. Rydlo in *Preslia*, 50(2): 162 (1978)—Czechoslovakia.
- cretica* J. Kalopissis & K. Robatsch in *Orchidee*, 31(4): 142 (1980), exact type not cited—Crete.
- flava** G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 32(2): 116 (1978)—Thailand, Laos.
- helleborine* (L.) Crantz  
f. **monotropoides** (Mousley) H.J. Scoggan, *Fl. Canada*, 1: 51 (1978): *Amesia latifolia* f. *monotropoides*.
- subsp. **tremolsii** (Pau) E. Klein in *Orchidee*, 30(2): 49 (1979): *E. tremolsii*.
- microphylla* (Ehrhart) Swartz  
subsp. **persica** (Soo) L. Hautzinger in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 115: 42 (1976): *Helleborine persica*.
- parviflora** (A. & C. Nieschalk) E. Klein in *Orchidee*, 30(2): 46 (1979): *E. atrorubens* subsp. *parviflora*.

**EPIPHYLLUM** (Cactac.).

- columbiense** (Weber) C.H. Dodson & A.H. Gentry in *Selbyana*, 2(1): 31 (1977): *Phyllocactus phyllanthus* var. *columbiensis*.
- rubrocoronatum** (Kimmach) C.H. Dodson & A.H. Gentry in *Selbyana*, 2(1): 31 (1977): *E. phyllanthus* var. *rubrocoronatum*.

**EPIPREMNOPSIS** (Arac.).

- hainanensis** Ting & Wu ex H. Li, Y. Shiao & S.L. Tseng in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(2): 102 (1977)—China.
- sinensis** (Engl.) H. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(2): 102 (1977): *Scindapsus* (?) *sinensis*.

**EPISCIA** (Gesneriac.).

- xantha** A.J.M. Leeuwenberg in *Misc. Pap. Landbouwhoges. Wageningen*, 19: 241 (1980)—French Guiana.

**EPISTEPHIUM** (Orchidac.).

- lobulosum** L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 56 (1978)—Ecuador.

**EPITHELANTHA** (Cactac.).

- micromeris* (Engelm.) Weber ex Br. & R.  
var. **bokei** (Benson) C. Glass & R. Foster in *Cact. Succ. J.* (U. S. A.), 50(4): 185 (1978): *E. bokei*.
- var. **polycephala** (Backbg.) C. Glass & R. Foster in *Cact. Succ. J.* (U. S. A.), 50(4): 187 (1978): *E. polycephala*.

**ERAGROSTIELLA** (Gramin.).

- bifaria* (Vahl) Bor  
var. **secunda** (Nees ex Steud.) M. Lazarides in *Contrib. Herb. Austral.*, 22: 6 (1976): *Eragrostis secunda*.
- var. **walkeri** (Stapf) M. Lazarides in *Contrib. Herb. Austral.*, 22: 7 (1976): *Eragrostis walkeri*.

**ERAGROSTIS** (Gramin.).

- cilianensis* (All.) Vign.-Lut.  
subsp. **starosselskyi** (Grossh.) N.N. Tsvelev, *Zlaki SSSR*: 634 (1976): *E. starosselskyi*.
- contrerasii** R.W. Pohl in *Iowa State J. Res.*, 51(3): 323 (1977)—Guatemala.
- guatemalensis** J.T. Witherspoon in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(2): 324 (1977 publ. 1978)—Guatemala, Mexico.



**ERAGROSTIS:—**

**hainanensis** L.C. Chia in *Fl. Hainan.*, 4: 539 (1977)—Hainan.

*hirta* Fourn.

var. **longiramea** (Swallen) J.T. Witherspoon in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(2): 328 (1977 publ. 1978): *E. longiramea*.

*intermedia* Hitchc.

var. **appressa** J.T. Witherspoon in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(2): 325 (1977 publ. 1978)—Mexico.

var. **oreophila** (L.H. Harvey) J.T. Witherspoon in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(2): 326 (1977 publ. 1978): *E. oreophila*.

var. **praetermissa** (L.H. Harvey) J.T. Witherspoon in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(2): 327 (1977 publ. 1978): *E. praetermissa*.

**rufinerva** L.C. Chia in *Fl. Hainan.*, 4: 539 (1977)—Hainan.

*secundiflora* Presl

subsp. **oxylepis** (Torrey) S.D. Koch in *Rhodora*, 80(823): 397 (1978): *Poa oxylepis*.

*trichocolea* Hack. & Arech.

var. **floridana** (Hitchc.) J.T. Witherspoon in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(2): 328 (1977 publ. 1978): *E. floridana*.

**ERANTHEMUM** (Acanthac.).

**austrosinensis** H.S. Lo in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 85 (1979)—China.

**negrescens** W. Bull. A Retail List of New Beautiful & Rare Pls., 143: 155 (1878)—South Sea Is.

**rubrovenium** Veitch in *Gard. Chron.*, 1863: 695 (25 July 1863); cf. R.K. Brummitt in *Curtis's Bot. Mag.*, 182(4): 167 (1979)—Peru.

**ERANTHIS** (Ranunculac.).

**isaurica** C. Simon in *Bauhinia*, 7(1): 5 (1980)—Turkey.

**ERATO** (Compos.).

**sodiroid** (Hieron) H. Robinson in *Phytologia*, 34(4): 379 (1976): *Liabum sodiroid*.

**stenolepis** (Blake) H. Robinson in *Phytologia*, 34(4): 379 (1976): *Liabum stenolepis*.

**vulcanica** (Klatt) H. Robinson in *Phytologia*, 34(4): 379 (1976): *Liabum vulcanicum*.

**ERBLICHIA** (Turnerac.).

**antsingyae** (Capuron) M.M. Arbo in *Adansonia*, 18(4): 476 (1979): *Piriqueta antsingyae*.

**bernerana** (Tulasne) M.M. Arbo in *Adansonia*, 18(4): 469 (1979), as 'berneriana': *Turnera bernerana*.

**integrifolia** (Claverie) M.M. Arbo in *Adansonia*, 18(4): 467 (1979): *Paropsis integrifolia*.

**EREMANTHUS** (Compos.).

**veadeiroensis** H. Robinson in *Phytologia*, 45(2): 94 (1980)—Brazil.

**EREMIA** (Ericac.).

subgen. **Metagyne** E.G.H. Oliver in *Bothalia*, 12(1): 36 (1976).

**curvistyla** (N.E.Br.) E.G.H. Oliver in *Bothalia*, 12(1): 39 (1976): *Eremiopsis curvistyla*.

**EREMITIS** (Gramin.).

**parviflora** (Trinius) C.E. Calderon & T.R. Soderstrom in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 44: 20 (1980): *Pariana parviflora*.

**EREMOBLASTUS** V.P. Bochantsev in *Bot. Zhurn.*, 65(3): 425 (1980): **CRUCIFERAE**.

**caspicus** V.P. Bochantsev in *Bot. Zhurn.*, 65(3): 425 (1980)—U.S.S.R. (Middle Asia).

**EREMOGONE** (Caryophyllac.).

**armeniaca** (Boiss.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 426 (1977): *Arenaria armeniaca*.

**caricifolia** (Boiss.) S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 119 (1976): *Arenaria caricifolia*.

**EREMOGONE:—**

**davisii** (McNeill) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 426 (1977): *Arenaria davisii*.

**polycnemifolia** (Boiss.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 426 (1977): *Arenaria polycnemifolia*.

**pseudacantholimon** (Bornm.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 426 (1977): *Arenaria pseudacantholimon*.

**scariosa** (Boiss.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 426 (1977): *Arenaria scariosa*.

**zargariana** (Parsa) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 426 (1977): *Arenaria zargariana*.

**EREMOPHILA** (Myoporac.).

**alatisepala** R.J. Chinnock in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 1(4): 242 (1979)—Australia (Queensland).

**arachnoides** R.J. Chinnock in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 1(4): 257 (1979)—Australia (W. Australia).

subsp. **tenera** R.J. Chinnock in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 1(4): 259 (1979)—Australia (W. Australia, S. Australia).

**bicolor** R.J. Chinnock in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 1(4): 244 (1979)—Australia (W. Australia).

**biserrata** R.J. Chinnock in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 1(4): 252 (1979)—Australia (W. Australia).

**falcata** R.J. Chinnock in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(3): 259 (1980)—Australia (W. Australia).

**gibbosa** R.J. Chinnock in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 1(4): 248 (1979)—Australia (W. Australia).

**glutinosa** R.J. Chinnock in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 1(4): 240 (1979)—Australia (W. Australia).

**linearis** R.J. Chinnock in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(3): 261 (1980)—Australia (W. Australia).

**linsmithii** R.J. Henderson in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 1(3): 171 (1978)—Australia (Queensland).

**ovata** R.J. Chinnock in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 1(4): 237 (1979)—Australia (N.Terr.).

**punctata** R.J. Chinnock in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(3): 263 (1980)—Australia (W. Australia).

**purpurascens** R.J. Chinnock in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 1(4): 246 (1979)—Australia (W. Australia).

**ramiflora** B. Dell in *J. Roy. Soc. West. Austral.*, 58(3): 93 (1975)—Australia (W. Australia).

**serpens** R.J. Chinnock in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 1(4): 250 (1979)—Australia (W. Australia).

**spinescens** R.J. Chinnock in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(3): 265 (1980)—Australia (W. Australia).

**undulata** R.J. Chinnock in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(3): 267 (1980)—Australia (W. Australia).

**verrucosa** R.J. Chinnock in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 1(4): 255 (1979)—Australia (S. Australia).

subsp. **brevistellata** R.J. Chinnock in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 1(4): 257 (1979)—Australia (S. Australia).

**EREMOPOA** (Gramin.).

**attalica** H. Scholz in *Willdenowia*, 10(1): 33 (1980)—Turkey.

*persica* (Trin.) Roshev

subsp. **multiradiata** (Trautv.) N.N. Tsvelev, *Zlaki SSSR*: 479 (1976): *Poa palustris*  $\beta$  *multiradiata*.

**EREMOSTACHYS** (Labiata.).

**andersii** K.H. Rechinger in *Pl. Syst. Evol.*, 134(1-2): 131 (1980)—Afghanistan.

**codonocalyx** K.H. Rechinger in *Pl. Syst. Evol.*, 134(12): 127 (1980)—Iran.

**freitagii** K.H. Rechinger in *Pl. Syst. Evol.*, 134(1-2): 130 (1980)—Afghanistan.

**salangensis** K.H. Rechinger in *Pl. Syst. Evol.*, 134(1-2): 129 (1980)—Afghanistan.

**stenocalycina** K.H. Rechinger in *Pl. Syst. Evol.*, 134(1-2): 128 (1980)—Afghanistan.

**EREMURUS** (Liliac.).

$\times$  **ludmillae** I. Levitshev & S. Priszter in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(1-2): 204 (1976 publ. 1977)—

**EREMURUS:—**

U.S.S.R. (Middle Asia). (*E. regelii*  $\times$  *turkestanicus*).

**ERIA** (Orchidac.).

**herklotsii** P.J. Cribb in *Orchid Rev.*, 84(995): 131 (1976)—Hong Kong, China.

**javanica** (Swartz) Blume, *Rumphia*, 2: 23 (1836): *Dendrobium javanicum*.

*musciola* (Lindl.) Lindl.

var. **brevilinguis** J. Joseph & V. Chandrasekaran in *Bull. Bot. Surv. India*, 15(34): 267 (1976)—India.

*reptans* (Fr. & Sav.) Makino

var. **matsudai** (Hayata) S.S. Ying, *Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan*, 1(2): 453 (1977): *E. matsudai*.

**ERIACHNE** (Gramin.).

*burkittii* Jansen

var. **laidlawii** (Jansen) M.H.J. van Eck-Borsboom in *Blumea*, 26(1): 133 (1980): *E. laidlawii*.

**ERIAxis** (Orchidac.).

*smilacifolium* (Rchb. f.) F.G. Brieger in *Schlechter Orchideen*, 7(25-28): 399 (1975), without basionym ref.: (Basionym not stated).

**ERICA** (Ericac.).

**andevalensis** B. Cabezudo & J. Rivera in *Lagascalia*, 9(2): 224 (1980)—Spain.

**bedfordiana** G. Don f. in *Loud., Hort. Brit.*: 147 (1830); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5-6): 604 (1980)—Locality not stated.

**bocquetii** (Pesmen) P.F. Stevens in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 6: 97 (1978): *Pentapera bocquetii*.

**imbecilla** Sweet, *Hort. Suburb. Lond.*: 85 (1818); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5-6): 604 (1980)—Locality not stated.

**occulta** E.G.H. Oliver in *Bothalia*, 12(1): 57 (1976)—South Africa (Cape Province).

**pulcherrima** Lindl. in *Sweet, Hort. Brit.*, ed. 2: 338 (1830); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5-6): 604 (1980)—Locality not stated.

*scoparia* L.

subsp. **platycodon** (Webb & Berth.) A. Hansen & G. Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 26-27: 79 (1976): *E. scoparia* var. *platycodon*.

*sicula* Guss.

subsp. **cyrenaica** S. Brullo & F. Furnari in *Webbia*, 34(1): 164 (1979)—Libya.

subsp. **libanotica** (C. & W. Barbey) P.F. Stevens in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 6: 97 (1978): *Pentapera sicula* var. *libanotica*.

subsp. **libanotica** (Barbey) S. Brullo & F. Furnari in *Webbia*, 34(1): 166 (1979): *Pentapera sicula* var. *libanotica*.

*terminalis* Salisb.

f. **brevifolia** (Pau) O. de Bolos & J. Vigo in *Collect. Bot.*, 11: 44 (1979): *E. stricta* f. *brevifolia*.

**tricolor** Sweet, *Hort. Suburb. Lond.*: 83 (1818); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(56): 604 (1980)—Locality not stated.

$\times$  **ERICALLUNA** G. Krussmann in *Deutsche Baumschule*, 12(6): 154 (1960). **ERICACEAE**. (*Calluna*  $\times$  *Erica*).

bealeana G. Krussmann in *Deutsche Baumschule*, 12(6): 154 (1960), without type—Great Britain. (*Calluna vulgaris*  $\times$  *Erica cinerea*).

**ERICAMERIA** (Compos.).

sect. **Stenotopsis** (Rydberg) L.E. Urbatsch & J.R. Wussow in *Brittonia*, 31(2): 273 (1979): gen. *Stenotopsis*.

*cooperi* (A. Gray) Hall

subsp. **bajacalifornica** L.E. Urbatsch & J.R. Wussow in *Brittonia*, 31(2): 274 (1979)—Mexico.

*cuneata* (Gray) McClatchie



## ERICAMERIA:—

- var. **macrocephala** L.E. Urbatsch in *Madrono*, 23(6): 344 (1976)—U.S.A. (California).  
**linearifolia** (DC.) L.E. Urbatsch & J.R. Wussow in *Brittonia*, 31(2): 273 (1979): *Haplopappus linearifolius*.  
**pseudobaccharis** (Blake) L.E. Urbatsch in *Sida*, 7(3): 299 (1978): *Haplopappus pseudobaccharis*.

## ERIGERON (Compos.).

- chiangii** G.I. Nesom in *Sida*, 8(1): 65 (1979)—Mexico.  
**croaticum** M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 17 (1883)—Yugoslavia.  
*flagellaris* Gray  
 f. **breviligulatus** W.A. Weber in *Phytologia*, 41(7): 487 (1979)—U.S.A. (Colorado).  
*glabellus* Nutt.  
 f. **roseata** (Lunell) H.J. Scoggan, Fl. Canada, 1: 52 (1978): *Tessenia oligodonta* var. *roseata*.  
**hessii** G.L. Nesom in *Brittonia*, 30(4): 440 (1978)—U.S.A. (New Mexico).  
**mexiae** K.M. Becker in *Brittonia*, 28(1): 144 (1976)—Canada (Yukon), Alaska.  
**microcephalum** M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 16 (1883)—Yugoslavia.  
*nanus* Schur  
 subsp. **hungaricus** (Vierh.) R.Soo in *Bot. Kozlem.*, 63(3): 214 (1976): *Trimorpha hungarica*.  
 subsp. **neglectus** (A. Kern.) R. Soo in *Bot. Kozlem.*, 63(3): 214 (1976): *E. neglectus*.  
**paolii** J. Gamisans in *Candollea*, 32(1): 66 (1977)—Corsica.  
**proselyticus** G.L. Nesom in *Brittonia*, 28(2): 266 (1976), nom. nov.: *E. flagellaris* var. *trilobatus*.  
**ramulosum** M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 17 (1883)—Yugoslavia.  
*thunbergii* A. Gray  
 subsp. **komarovii** (Botsch.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 521 (1975 publ. 1976): *E. komarovii*.  
 subsp. **koraginisensis** (Kom.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 521 (1975 publ. 1976): *Aster koraginisensis*.  
*uniflorum* L.  
 subsp. **ericalyx** (Ledeb.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 521 (1975 publ. 1976): *E. alpinus* β. *ericalyx*.

## ERINACEA (Legumin.).

- anthyllis* Link  
 subsp. **schoenenbergeri** C. Raynaud in *Bull. Soc. Bot. France*, 123(9): 584 (1976 publ. 1977)—Tunisia.

## ERIOCAULON (Eriocaulac.).

- aquatile*  
 f. **viviparum** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 45(1): 36 (1980)—Brazil.  
*australe*  
 f. **proliferum** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 33(6): 373 (1976)—Malaya.  
**batholithicola** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 838 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).  
*decangulare*  
 f. **latifolium** (Chapm. ex H.N. Moldenke) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 44(3): 134 (1979): *E. decangulare* var. *latifolium*.  
**giluwense** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 836 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).  
*henryanum*  
 f. **viviparum** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 33(6): 373 (1976)—China.  
*laosense*  
 var. **maxwellii** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 35(2): 109 (1976 publ. 1977)—Thailand.  
*lineare*

## ERIOCAULON:—

- f. **gigas** (H.N. Moldenke) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 44(3): 134 (1979): *E. lineare* var. *gigas*.  
**lustratum** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 828 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).  
*melanocephalum*  
 f. **longipes** (Griseb.) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 44(6): 384 (1979): *E. melanocephalum* var. *longipes*.  
*pellucidum*  
 f. **pumilum** (Raf.) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 44(2): 123 (1979): *E. pumilum*.  
 f. **rollandii** (Rousseau) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 43(2): 222 (1979): *E. rollandii*.  
**pioraense** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 831 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**reitzii** H.N. Moldenke & L.B. Smith in Fl. Ilustr. Catar., 1 (Eriocaulaceae): 22 (1976)—Brazil.  
**scorpionensis** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 842 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).  
*sexangulare*  
 var. **micronesicum** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 43(4): 355 (1979)—Caroline Is.  
**ERIOCREUS** (Cactac.).  
**spinosissimus** A.F.H. Buining & A.J. Brederoo in *Kakt. And. Sukk.*, 28(3): 49 (1977)—Brazil.  
**ERIOCHITON** (R.H. Anderson) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 119 (1978): *Bassia* sect. *Eriochiton* (Chenopodiaceae).  
**sclerolaenoides** (F. Muell.) F. Muell. ex A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 119 (1978): *Echinopsilon sclerolaenoides*.  
**ERIOCHLOA** (Gramin.).  
**rovumensis** (Pilger) W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 34(3): 560 (1980): *Panicum rovumense*.  
**ERIOCYCLA** (Umbellif.).  
*nuda* Lindl.  
 var. **purpurascens** R.H. Shan & C.C. Yuan in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 376 (1980)—Tibet.  
**ERIOGONUM** (Polygonac.).  
 subject. **Adenogonum** W.J. Hess & J.L. Reveal in *Great Basin Nat.*, 36(3): 304 (1976).  
 sect. **Astra** W.J. Hess & J.L. Reveal in *Great Basin Nat.*, 36(3): 316 (1976).  
 sect. **Peregrina** W.J. Hess & J.L. Reveal in *Great Basin Nat.*, 36(3): 312 (1976).  
 subject. **Pterogonum** (H. Gross) W.J. Hess & J.L. Reveal in *Great Basin Nat.*, 36(3): 298 (1976): gen. *Pterogonum*.  
**aliquantum** J.L. Reveal in *Phytologia*, 34(5): 460 (1976)—U.S.A. (New Mexico).  
*atrorubens* Engelm.  
 var. **auritulum** W.J. Hess & J.L. Reveal in *Great Basin Nat.*, 36(3): 301 (1976)—Mexico.  
 var. **nemorosum** W.J. Hess & J.L. Reveal in *Great Basin Nat.*, 36(3): 302 (1976)—Mexico.  
 var. **rupestre** (S. Stokes) W.J. Hess & J.L. Reveal in *Great Basin Nat.*, 36(3): 304 (1976): *E. rupestre*.  
*breedlovei* (J.T. Howell) Reveal  
 var. **shevockii** J.T. Howell in *Mentzelia*, 1: 21 (1975)—U.S.A. (California).  
**clivusum** W.J. Hess & J.L. Reveal in *Great Basin Nat.*, 36(3): 312 (1976)—Mexico.  
*corymbosum* Benth.  
 var. **matthewsiaae** J.L. Reveal in *Phytologia*, 34(5): 441 (1976), as 'matthewsae'—U.S.A. (Utah).  
 var. **revealianum** (Welsh) J.L. Reveal in *Great Basin Nat.*, 35(4): 362 (1975): *E. revealianum*.  
*deflexum* Torr.  
 subsp. **baratum** (Elmer) P.A. Munz, Fl. S. Calif.: 683 (1974): *E. baratum*.  
*douglasii* Benth.

## ERIOGONUM:—

- var. **sublineare** (S. Stokes) J.L. Reveal in *Phytologia*, 40(6): 467 (1978): *E. caespitosum* var. *sublineare*.  
*elatum* Dougl. ex Benth.  
 subsp. **villosum** (Jeps.) Munz ex J.L. Reveal in *Madrono*, 25(1): 61 (1978): *E. elatum* var. *villosum*.  
*elongatum* Benth.  
 var. **areorivum** J.L. Reveal in *Brittonia*, 28(3): 338 (1976)—Mexico.  
 var. **vollmeri** (Wiggins) J.L. Reveal in *Brittonia*, 28(3): 338 (1976): *E. vollmeri*.  
*fasciculatum* Benth.  
 var. **emphereium** J.L. Reveal in *Brittonia*, 28(3): 337 (1976)—Mexico.  
**fimbriatum** W.J. Hess & J.L. Reveal in *Great Basin Nat.*, 36(3): 308 (1976)—Mexico.  
*giganteum* Wats.  
 subsp. **compactum** (Dunkle) P.A. Munz, Fl. S. Calif.: 685 (1974): *E. formosum* var. *compactum*.  
*grande* Greene  
 subsp. **rubescens** (Greene) P.A. Munz, Fl. S. Calif.: 686 (1974): *E. rubescens*.  
 var. **testudinum** J.L. Reveal in *Brittonia*, 28(3): 338 (1976)—Mexico.  
 subsp. **timorum** (Reveal) P.A. Munz, Fl. S. Calif.: 686 (1974): *E. grande* var. *timorum*.  
*heermannii* Dur. & Hilg.  
 subsp. **argense** (Jones) P.A. Munz, Fl. S. Calif.: 687 (1974): *E. sulcatum* var. *argense*.  
 var. **clokeyi** J.L. Reveal in *Phytologia*, 34(5): 437 (1976)—U.S.A. (Nevada).  
*hoffmannii* Stokes  
 subsp. **robustus** (Stokes) P.A. Munz, Fl. S. Calif.: 687 (1974): *E. hoffmannii* var. *robustus*.  
*inerme* (Wats.) Jeps.  
 subsp. **hispidulum** (Goodm.) P.A. Munz, Fl. S. Calif.: 688 (1974): *E. inerme* var. *hispidulum*.  
*jamesii* Benth.  
 var. **xanthum** (Small) J.L. Reveal in *Phytologia*, 34(5): 452 (1976): *E. xanthum*.  
*kearneyi* Tidestrom.  
 subsp. **monoense** (S. Stokes) Munz ex J.L. Reveal in *Madrono*, 25(1): 61 (1978): *E. nodosum* subsp. *monoense*.  
*kennedyi* Porter ex Wats.  
 subsp. **purpusii** (Bdg.) P.A. Munz, Fl. S. Calif.: 690 (1974): *E. purpusii*.  
*lonchophyllum* Torr. & Gray  
 var. **nudicaule** (Torr.) J.L. Reveal in *Phytologia*, 34(5): 443 (1976): *E. effusum* var. *nudicaule*.  
**natum** J.L. Reveal in *Great Basin Nat.*, 35(4): 363 (1975)—U.S.A. (Utah).  
**nervulosum** (S. Stokes) J.L. Reveal in *Phytologia*, 40(6): 467 (1978): *E. ursinum* var. *nervulosum*.  
*nudum*  
 subsp. **pauciflorum** (Wats.) P.A. Munz, Fl. S. Calif.: 692 (1974): *E. nudum* var. *pauciflorum*.  
 subsp. **saxicola** (Heller) P.A. Munz, Fl. S. Calif.: 692 (1974): *E. saxicola*.  
 var. **westonii** (Stokes) J.T. Howell in *Mentzelia*, 1: 20 (1975): *E. latifolium* subsp. *westonii*.  
*ovalifolium* Nutt.  
 var. **eximium** (Tidestrom) J.T. Howell in *Mentzelia*, 1: 19 (1975): *E. eximium*.  
*panamintense* Morton  
 subsp. **mensicola** (Stokes) P.A. Munz, Fl. S. Calif.: 693 (1974): *E. mensicola*.  
**preclarum** J.L. Reveal in *Brittonia*, 28(3): 338 (1976)—Mexico.  
**repens** (S. Stokes) J.L. Reveal in *Brittonia*, 28(3): 339 (1976): *E. trichopes* subsp. *repens*.  
*spergulinum*  
 subsp. **reddingianum** (Jones) P.A. Munz, Fl. S. Calif.: 695 (1974), without basionym ref.: *Oxytheca reddingianum*.



**ERIOGONUM:—**

- spergulinum* A. Gray  
 subsp. **reddingianum** (M.E. Jones) Munz ex J.L. Reveal in *Madrono*, 25(1): 61 (1978): *Oxytheca reddingiana*.  
*strictum* Benth.  
 var. **greenei** (A. Gray) J.L. Reveal in *Phytologia*, 40(6): 467 (1978): *E. greenei*.  
 var. **proliferum** (Torr. & Gray) J.L. Reveal in *Phytologia*, 40(6): 467 (1978): *E. proliferum*.  
*umbellatum* Torr.  
 var. **desereticum** J.L. Reveal in *Great Basin Nat.*, 35(4): 365 (1975)—U.S.A. (Utah).  
 subsp. **minus** (Jtn.) P.A. Munz, Fl. S. Calif.: 697 (1974): *E. umbellatum* var. *minus*.  
 subsp. **munzii** (Reveal) Thorne ex P.A. Munz, Fl. S. Calif.: 697 (1974): *E. umbellatum* var. *munzii*.  
 subsp. **versicolor** (Stokes) P.A. Munz, Fl. S. Calif.: 697 (1974): *E. umbellatum* var. *versicolor*.  
**viscanum** W.J. Hess & J.L. Reveal in *Great Basin Nat.*, 36(3): 310 (1976)—Mexico.  
*wrightii* Torr. ex Benth.  
 var. **dentatum** (S. Stokes) J.L. Reveal in *Brittonia*, 28(3): 337 (1976): *E. trachygynum* subsp. *dentatum*.  
 subsp. **nodosum** (Small) P.A. Munz, Fl. S. Calif.: 698 (1974): *E. nodosum*.  
 var. **oresbium** J.L. Reveal in *Brittonia*, 28(3): 337 (1976)—Mexico.

**ERIOLOBUS** (Rosac.).

- trilobatus* (Poir.) Roem.  
 var. **sorgeri** K. Browicz in *Arbor. Kornickie*, 21: 7 (1976)—Turkey.

**ERIONEURON** (Gramin.).

- pilosum*  
 var. **parodianum** E. Sanchez in *Darwiniana*, 22(1-3): 171 (1979)—Argentina.

**ERIOPE** (Labiata.).

- arenaria** R.M. Harley in *Hooker's Icon. Pl.*, 38(3): 89 (1976)—Brazil.  
*crassipes* Benth.  
 subsp. **cristalinae** R.M. Harley in *Hooker's Icon. Pl.*, 38(3): 86 (1976)—Brazil.  
 subsp. **trichopoda** (Briq.) R.M. Harley in *Hooker's Icon. Pl.*, 38(3): 86 (1976): *E. trichopoda*.  
**exaltata** R.M. Harley in *Hooker's Icon. Pl.*, 38(3): 30 (1976)—Brazil.  
**hypoleuca** (Benth.) R.M. Harley in *Hooker's Icon. Pl.*, 38(3): 26 (1976): *Hyptis hypoleuca*.  
**latifolia** (Mart. ex Benth.) R.M. Harley in *Hooker's Icon. Pl.*, 38(3): 24 (1976): *Hyptis latifolia*.  
*macrostachya* Mart. ex Benth.  
 var. **grandiflora** (Epling) R.M. Harley in *Hooker's Icon. Pl.*, 38(3): 41 (1976): *E. grandiflora*.  
 var. **platanthera** (Epling & Mathias) R.M. Harley in *Hooker's Icon. Pl.*, 38(3): 41 (1976): *E. platanthera*.  
*parvifolia* Mart. ex Benth.  
 subsp. **glandulosa** R.M. Harley in *Hooker's Icon. Pl.*, 38(3): 54 (1976)—Brazil.  
**salviifolia** (Pohl ex Benth.) R.M. Harley in *Hooker's Icon. Pl.*, 38(3): 29 (1976): *Hyptis salviifolia*.  
**tumidicaulis** R.M. Harley in *Hooker's Icon. Pl.*, 38(3): 59 (1976)—Brazil.  
**xavantium** R.M. Harley in *Hooker's Icon. Pl.*, 38(3): 90 (1976)—Brazil.

**ERIOPHORUM** (Cyperac.).

- sect. **Neurolepis** T.V. Egorova in Fl. Evropeiskoi Chasti SSSR, 2: 100 (1976).  
 subgen. **Phyllanthela** (Anderss.) T.V. Egorova in Fl. Evropeiskoi Chasti SSSR, 2: 100 (1976): *E. Phyllanthela*.  
*vaginatum* L.

**ERIOPHORUM:—**

- var. **fauriei** (E.G. Camus) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 150 (1979): *E. fauriei*.

- ERIOPIIDION** R.M. Harley in *Hooker's Icon. Pl.*, 38(3): 103 (1976). **LABIATAE**.  
**strictum** (Benth.) R.M. Harley in *Hooker's Icon. Pl.*, 38(3): 103 (1976): *Eriope stricta*.

**ERIOSEMA** (Legumin.).

- populifolium* Harv.  
 subsp. **capensis** C.H. Stirton & K.D. Gordon-Gray in *Bothalia*, 12(3): 404 (1978)—South Africa (Cape Province).

- ERIOSTYLOS** C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 34(2): 237 (1979). **AMARANTHACEAE**.

- stefaninii** (Chiov.) C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 34(2): 237 (1979): *Centema stefaninii*.

**ERIOTHECA** (Bombacac.).

- dolichopoda** A. Robyns in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 49(3-4): 457 (1979)—Brazil.

**ERITHALIS** (Rubiace.).

- diffusa** D.S. Correll in *J. Arnold Arbor.*, 58(1): 47 (1977)—Bahama Is.  
**salmeoides** D.S. Correll in *J. Arnold Arbor.*, 58(1): 49 (1977)—Bahama Is.

**ERITRICHIMUM** (Boraginac.).

- ser. **Appressipilosa** G.M. Kudabaeva in *Izv. Akad. Nauk Kaz. SSR, Biol.*, 1979(1): 10 (1979).  
**angustifolium** Y.S. Lian & J.Q. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 516 (1980)—Tibet.  
**axillare** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 519 (1980)—Tibet.  
**difforme** Y.S. Lian & J.Q. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 515 (1980)—China, Tibet.  
**gracile** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 520 (1980)—Tibet.  
**hemisphaericum** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 519 (1980)—Tibet.  
*incanum* A.DC.  
 subsp. **sichotense** (M. Pop.) V.M. Starchenko & I.G. Gavrilenko in *Bot. Zhurn.*, 65(10): 1425 (1980): *E. sichotense*.

- lasiocarpum** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 517 (1980)—Tibet.

- microcarpum** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 517 (1980)—Tibet.

- minimum** (A. Brand) H. Hara in *J. Jap. Bot.*, 51(1): 9 (1976): *Hackelia minima*.

- pectinato-ciliatum** Y.S. Lian & J.Q. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 518 (1980)—China, Tibet.

- petiolare** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 516 (1980)—Tibet.

- var. **subturbatum** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 516 (1980)—Tibet.

- var. **villosum** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 516 (1980)—Tibet.

- qofengense** Y.S. Lian & J.Q. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 518 (1980)—Tibet.

- relictum** G.M. Kudabaeva in *Izv. Akad. Nauk Kaz. SSR, Biol.*, 1979 (1): 9 (1979)—U.S.S.R. (Middle Asia).

- sericeum* (Lehm.) DC.

- var. **baicalense** M.M. Ivanova in *Bot. Zhurn.*, 65(2): 281 (1980)—U.S.S.R. (Siberia).

- sventenii** P. Sunding in *Bot. Macaronesica*, 3: 82 (1977 publ. 1978), nom. nov.: *Megastoma pusillum* Coss. & Dur. ex Bonnet & Barratte.

- tangkulaense** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 519 (1980)—Tibet, China.

- thomsonii** (Clarke) N.C. Nair, Fl. Bashahr Himal.: 191 (1977): *E. strictum* var. *thomsonii*.

- thymifolium*

- subsp. **latialatum** Y.S. Lian & J.Q. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 519 (1980)—Tibet.

**ERLANGEEA** (Compos.).

- ramifolia** H. Wild & G.V. Pope in *Kirkia*, 10(2): 317 (1977)—Botswana.

**ERNESTIA** (Melastomatac.).

- granvillei** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 45(4): 322 (1980)—French Guiana, Surinam.

- subglabra** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 45(4): 324 (1980)—French Guiana.

**ERNODEA** (Rubiace.).

- gigantea** D.S. Correll in *J. Arnold Arbor.*, 58(1): 49 (1977)—Bahama Is.

- serratifolia** D.S. Correll in *J. Arnold Arbor.*, 58(1): 50 (1977)—Bahama Is.

**ERODIUM** (Geraniac.).

- daucoideis* Boiss.

- subsp. **macrocalyx** G. Lopez Gonzalez in *An. Jard. Bot. Madrid*, 37(1): 96 (1980)—Spain.

- guicciardii* Heldreich ex Boiss.

- var. **glanduliferum** K. Micevski in *Acta Bot. Croat.*, 39: 168 (1980)—Yugoslavia.

- f. **viscidum** K. Micevski in *Acta Bot. Croat.*, 39: 168 (1980)—Yugoslavia.

- hoefftianum* C.A. Mey.

- subsp. *neilreichii* (Janka) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 391 (1977 publ. 1978), without basionym date: *E. neilreichii*.

- neuradifolium* Delile

- var. **linosae** (Sommier) S. Brullo in *Inform. Bot. Ital.*, 10(2): 278 (1978 publ. 1979): *E. angulatum* var. *linosae*.

**ERPETION** (Violac.).

- hederaceum** (Lab.) Sweet, Hort. Brit., ed. 2: 45 (1830): *Viola hederacea*.

**ERUCASTRUM** (Crucif.).

- elgonense** B. Jonsell in *Bot. Notiser*, 132(4): 529 (1979)—Uganda.

- meruense** B. Jonsell in *Bot. Notiser*, 132(4): 530 (1979)—Tanzania.

- nasturtifolium* (Poiret) Schultz

- subsp. **sudrei** J. Vivant in *Bull. Soc. Bot. France*, 124(3-4): 236 (1977)—France.

- pachypodium** (Chiov.) B. Jonsell in *Bot. Notiser*, 129(2): 127 (1976): *Sisymbrium pachypodium*.

**ERVATAMIA** (Apocynac.).

- subsect. **Corymbosae** (Markgr.) Y. Tsiang & P.T. Li in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 63: 112 (1977): *E. sect. Corymbosae*.

- subsect. **Flabelliformes** (Y. Tsiang) Y. Tsiang & P.T. Li in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 63: 106 (1977): *E. sect. Flabelliformes*.

- subsect. **Graciliflorae** (Markgr.) Y. Tsiang & P.T. Li in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 63: 107 (1977): *E. sect. Graciliflorae*.

- subsect. **Insulares** (Y. Tsiang) Y. Tsiang & P.T. Li in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 63: 101 (1977): *E. sect. Insulares*.

- sect. **Pagiantha** (Markgr.) Y. Tsiang & P.T. Li in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 63: 107 (1977): gen. *Pagiantha*.

**ERYNGIUM** (Umbellif.).

- brasiliense** L. Constance in *Brittonia*, 31(3): 367 (1979)—Brazil.

- dalla-torrei** M. Hiroe, Umbellif. of World: 1881 (1979), nom. nov., as 'Dalla-Torrei': *E. intermedium* Dalla Torre & Sarnth.

- ferisiae** L. Constance in *Brittonia*, 32(2): 118 (1980)—Mexico.

- gentryi** L. Constance & R.A. Bye in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 24(8): 235 (1976)—Mexico.

- irwinii** L. Constance in *Brittonia*, 31(3): 371 (1979)—Brazil.

- isauricum** J. Contandriopoulos & P. Quezel in *Bull. Soc. Bot. France*, 123(7-8): 423 (1976)—Turkey.



## ERYNGIUM:—

- larranagai** M. Hiroe, Umbellif. of World: 1882 (1979), nom. nov., as 'Larranagai': *E. cylindricum* Larranaga.
- longibracteam** M. Hiroe, Umbellif. of World: 1806 (1979)—Brazil.
- mexiae** L. Constance in *Brittonia*, 32(2): 122 (1980)—Mexico.
- pseudothoriifolium** J. Contandriopoulos & P. Quezel in *Bull. Soc. Bot. France*, 123(7-8): 422 (1976)—Turkey.
- rochei** L. Constance in *Brittonia*, 31(3): 365 (1979)—Paraguay, Brazil.
- tzeltal** L. Constance in *Brittonia*, 32(2): 124 (1980)—Mexico.
- uruguayense** M. Hiroe, Umbellif. of World: 1882 (1979), nom. nov.: *E. pratense* Larranaga.
- venustum** Bartlett ex L. Constance in *Brittonia*, 32(2): 121 (1980)—Mexico.

## ERYSIMUM (Crucif.).

- amurense** M. Kitagawa
- var. **bungei** (M. Kitagawa) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 334 (1979): *E. amurense* subsp. *bungei*.
- f. **flavum** (M. Kitagawa) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 334 (1979): *E. aurantiacum* f. *flavum*.
- baeticum** (Heyw.) A. Polatschek in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 82: 329 (1978 publ. 1979): *E. linifolium* subsp. *baeticum*.
- cephalonicum** A. Polatschek in *Pl. Syst. Evol.*, 130(3-4): 219 (1978)—Greece.
- favargerii** A. Polatschek in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 82: 334 (1978 publ. 1979)—Spain.
- fitzii** A. Polatschek in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 82: 335 (1978 publ. 1979)—Spain.
- flavum** (Georgi) Bobr.
- var. **subincanum** (Ledeb.) A.V. Polozhii in Fl. Krasnoyarsk. Kraya, 5(4): 20 (1975): *E. altaicum* var. *subincanum*.
- var. **subviride** (Ledeb.) A.V. Polozhii in Fl. Krasnoyarsk. Kraya, 5(4): 20 (1975): *E. altaicum* var. *subviride*.
- gomez-campo** A. Polatschek in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 82: 336 (1978 publ. 1979)—Spain.
- gorbeanum** A. Polatschek in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 82: 337 (1978 publ. 1979)—Spain.
- maderense** A. Polatschek in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 80: 100 (1976), nom. nov.: *Cheiranthus maderense* L'Heritier.
- medio-hispanicum** A. Polatschek in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 82: 342 (1978 publ. 1979)—Spain.
- merxmulleri** A. Polatschek in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 82: 344 (1978 publ. 1979)—Spain, Portugal.
- myriophyllum** Lange
- subsp. **cazorlense** (Heyw.) A. Polatschek in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 82: 346 (1978 publ. 1979): *E. linifolium* subsp. *cazorlense*.
- neumannii** A. Polatschek in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 82: 346 (1978 publ. 1979)—Spain.
- penyalarensis** (Pau) A. Polatschek in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 82: 349 (1978 publ. 1979): *E. ochroleucum* var. *penyalarensis*.
- rondae** A. Polatschek in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 82: 352 (1978 publ. 1979)—Spain.
- scoparium** (Brouss. ex Willd.) Wettst.
- var. **lindleyi** (Webb ex Christ) G. Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 28: 55 (1976 publ. 1977): *Cheiranthus scoparius* var. *lindleyi*.
- seipkae** A. Polatschek in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 82: 353 (1978 publ. 1979), nom. nov.: *E. pyrenaicum* Jordan.

## ERYTHRINA (Legumin.).

- acunae** A. Borhidi in *Acta Agron. Acad. Sci. Hung.*, 27: 430 (1978)—Cuba.
- costaricensis* Micheli
- var. **panamensis** (Standl.) T.B. Croat, Fl. Barro Colorado Is.: 471 (1978): *E. panamensis*.
- lanata** Rose
- subsp. **calvescens** B.A. Krukoff in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 66(3): 434 (1979 publ. 1980)—Mexico.
- linearifoliata** A.E. Areces Mallea in *Ciencias*, 10, Bot. (Cuba), 3: 11 (1975 publ. 1976)—Cuba.
- oaxacana** (B.A. Krukoff) B.A. Krukoff in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 66(3): 426 (1979 publ. 1980): *E. breviflora* f. *oaxacana*.
- santamartensis** B.A. Krukoff & R.C. Barneby in *Phytologia*, 33(5): 350 (1976)—Colombia.
- sousae** B.A. Krukoff & R.C. Barneby in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 66(3): 432 (1979 publ. 1980)—Mexico.

## ERYTHROCHITON (Rutac.).

- giganteus** R.C. Kaastra & A.H. Gentry in *Selbyana*, 2(2-3): 287 (1978)—Ecuador.

## ERYTHROCHLAMYS (Labiata.).

- nummularia** (S. Moore) I.C. Hedge in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(2): 189 (1977): *Hyperaspis nummularia*.

## ERYTHROCOCCA (Euphorbiac.).

- pubescens** A. Radcliffe-Smith in *Kew Bull.*, 33(2): 236 (1978)—Kenya.
- ulugurensis** A. Radcliffe-Smith in *Kew Bull.*, 33(2): 239 (1978)—Tanzania.

## ERYTHRODES (Orchidac.).

- anchorifera** (Schltr.) L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 278 (1978): *Physurus anchoriferus*.
- callophyloides** L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 279 (1978)—Ecuador.
- ecuadorensis** L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 279 (1978)—Ecuador.
- sparreorum** L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 283 (1978)—Ecuador.
- sprucei** L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 284 (1978)—Ecuador.
- venezuelana** L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, *Venezuelan Orchids Illustr.*, 6: 152 (1976)—Venezuela.

## ERYTHRONIUM (Liliac.).

- grandiflorum** Pursh
- var. **chrysandrum** (Applegate) H.J. Scoggan, Fl. Canada, 1: 51 (1978): *E. grandiflorum* subsp. *chrysandrum*.
- var. **chrysandrum** (Applegate) B. Boivin in *Phytologia*, 42(1): 15 (1979): *E. grandiflorum* subsp. *chrysandrum*.

## ERYTHROSPERMUM (Flacourtiac.).

- monticola** Thouars
- var. **amplifolium** (Thouars) H. Sleumer in *Adansonia*, 19(4): 496 (1980): *E. amplifolium*.
- var. **cordifolium** (Clos) H. Sleumer in *Adansonia*, 19(4): 495 (1980): *E. amplexicaule* var. *cordifolium*.
- var. **pyrifolium** (Lam. ex Poir.) H. Sleumer in *Adansonia*, 19(4): 496 (1980): *E. pyrifolium*.

## ERYTHROXYLUM (Erythroxylac.).

- baracoense** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(3-4): 303 (1976 publ. 1977)—Cuba.
- campinense** A. Amaral in *Acta Amazonica*, 6(2): 213 (1976)—Brazil.
- clarensis** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(3-4): 303 (1976 publ. 1977)—Cuba.
- coca** Lam.
- var. **ipadu** T. Plowman in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 27(1-2): 49 (1979)—Peru, Brazil, Colombia.

## ERYTHROXYLUM:—

- flavicans** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(3-4): 303 (1976 publ. 1977)—Cuba.
- horridum** A. Borhidi & R. Oviedo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(3-4): 302 (1976 publ. 1977)—Cuba.
- kochummenii** F.S.P. Ng in *Gard. Bull. Singapore*, 28(2): 235 (1976)—Malaya.
- novogranatense* (Morris) Hieron.
- var. **truxillense** (Rusby) T. Plowman in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 27(1-2): 56 (1979): *E. truxillense*.

## ESCHSCHOLZIA (Papaverac.).

- californica** Chamisso
- subsp. **mexicana** (Greene) C. Clark in *Syst. Bot.*, 3(4): 382 (1979): *E. mexicana*.

## ESCOBARIA (Cactac.).

- asperispina** (Boed.) D.R. Hunt in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 40(1): 13 (1978): *Coryphantha asperispina*.
- cubensis** (B. & R.) D.R. Hunt in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 40(1): 13 (1978): *Coryphantha cubensis*.
- dasyacantha** (Engelm.) B. & R.
- var. **varicolor** (Tiegel) D.R. Hunt in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 40(1): 13 (1978): *Coryphantha varicolor*.
- henricksonii** C. Glass & R. Foster in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 49(5): 195 (1977)—Mexico.
- minima** (Baird) D.R. Hunt in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 40(2): 30 (1978): *Coryphantha minima*.
- missouriensis** (Sweet) D.R. Hunt in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 40(1): 13 (1978): *Mammillaria missouriensis*.
- var. **caespitosa** (Engelm.) D.R. Hunt in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 40(1): 13 (1978): *Mammillaria similis* var. *caespitosa*.
- var. **marstonii** (Clover) D.R. Hunt in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 40(1): 13 (1978): *Coryphantha marstonii*.
- var. **robustior** (Engelm.) D.R. Hunt in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 40(1): 13 (1978): *Mammillaria similis* var. *robustior*.
- robbinsorum** (Earle) D.R. Hunt in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 40(1): 13 (1978): *Cochisea robbinsorum*.
- sneedii** Br. & R.
- var. **leei** (Rose ex Boed.) D.R. Hunt in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 40(2): 30 (1978): *E. leei*.
- vivipara** (Nutt.) F. Buxb.
- var. **alversonii** (Coulter) D.R. Hunt in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 40(1): 13 (1978): *Cactus radiosus* [var.] *alversonii*.
- var. **arizonica** (Engelm.) D.R. Hunt in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 40(1): 13 (1978): *Mammillaria arizonica*.
- var. **bisbeeana** (Orcutt) D.R. Hunt in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 40(1): 13 (1978): *Coryphantha bisbeeana*.
- var. **deserti** (Engelm.) D.R. Hunt in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 40(1): 13 (1978): *Mammillaria deserti*.
- var. **radiosa** (Engelm.) D.R. Hunt in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 40(1): 13 (1978): *Mammillaria radiosa*.
- var. **rosea** (Clove) D.R. Hunt in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 40(1): 13 (1978): *Coryphantha rosea*.

## ESENBECKIA (Rutac.).

- subgen. **Lateriflorens** R.C. Kaastra in *Acta Bot. Neerl.*, 26(6): 479 (1977).
- subgen. **Oppositifolia** R.C. Kaastra in *Acta Bot. Neerl.*, 26(6): 479 (1977).
- almawillia** R.C. Kaastra in *Acta Bot. Neerl.*, 26(6): 481 (1977)—Bolivia.
- amazonica** R.C. Kaastra in *Acta Bot. Neerl.*, 26(6): 477 (1977)—Brazil.
- berlandieri** Baillon ex Hemsley
- subsp. **acapulcensis** (Rose) R.C. Kaastra in *Acta Bot. Neerl.*, 26(6): 471 (1977): *E. acapulcensis*.



**ESENBECKIA:—**

- subsp. **litoralis** (Donnell Smith) R.C. Kaastra in *Acta Bot. Neerl.*, 26(6): 471 (1977): *E. litoralis*.  
*collina* Brandegee  
 subsp. **conspecta** R.C. Kaastra in *Acta Bot. Neerl.*, 26(6): 473 (1977)—Mexico.  
**cowanii** R.C. Kaastra in *Acta Bot. Neerl.*, 26(6): 481 (1977)—French Guiana.  
**feddemaie** R.C. Kaastra in *Acta Bot. Neerl.*, 26(6): 471 (1977)—Mexico.  
*grandiflora* Martius  
 subsp. **brevipetiolata** R.C. Kaastra in *Acta Bot. Neerl.*, 26(6): 475 (1977)—Brazil.  
 var. **intermedia** (Martius ex Engler) R.C. Kaastra in *Acta Bot. Neerl.*, 26(6): 475 (1977): *E. intermedia*.  
**irwiniana** R.C. Kaastra in *Acta Bot. Neerl.*, 26(6): 473 (1977)—Brazil.  
**oligantha** R.C. Kaastra in *Acta Bot. Neerl.*, 26(6): 475 (1977)—Brazil.  
**panamensis** T.S. Elias in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 66(2): 137 (1979)—Panama.  
*pentaphylla* (Macfadyen) Grisebach  
 subsp. **australensis** R.C. Kaastra in *Acta Bot. Neerl.*, 26(6): 471 (1977)—Colombia.  
 subsp. **belizensis** (Lundell) R.C. Kaastra in *Acta Bot. Neerl.*, 26(6): 471 (1977): *E. belizensis*.  
*pilocarpoides* Kunth  
 subsp. **maurioides** (Martius) R.C. Kaastra in *Acta Bot. Neerl.*, 26(6): 477 (1977): *E. maurioides*.  
**scrotoformis** R.C. Kaastra in *Acta Bot. Neerl.*, 26(6): 479 (1977)—Brazil.
- ESPADAEA** (Solanac.).  
*amoena*  
 var. **nejasaensis** B.P. Kitanov in *Ann. Univ. Sofia, Fac. Biol.*, 64(2): 63 (1969–1970 publ. 1972); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Cuba.

**ESEPLETIA** (Compos.).

- azucarina** J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 47(1): 12 (1980)—Colombia.  
**barclayana** J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 38(1): 10 (1977)—Colombia.  
**batata** J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 40(1): 27 (1978)—Venezuela.  
*brassicoides*  
 subsp. **angusta** J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 47(1): 13 (1980)—Colombia.  
**cuniculorum** J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 40(1): 25 (1978)—Venezuela.  
**frontinoensis** J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 38(1): 15 (1977)—Colombia.  
**griffinii** L. Ruiz-Teran & M. Lopez-Figueiras in *Rev. Fac. Farm. Univ. Los Andes*, 17: 7 (1976)—Venezuela.  
*hartwegiana*  
 subsp. **barragensis** J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 45(1): 23 (1980)—Colombia.  
 subsp. **centroandina** J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 45(1): 21 (1980)—Colombia.  
 var. **morarum** J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 45(1): 25 (1980)—Colombia.  
 var. **vegasana** J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 45(1): 24 (1980)—Colombia.  
**idroboi** J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 38(1): 12 (1977)—Colombia.  
**lopez-palacii** L. Ruiz-Teran & M. Lopez-Figueiras in *Rev. Fac. Farm. Univ. Los Andes*, 17: 13 (1976)—Venezuela.  
*lopezii*  
 var. **escobalensis** J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 45(1): 21 (1980)—Colombia.  
**marthae** J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 38(1): 20 (1977)—Venezuela.  
**nana** J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 40(1): 29 (1978)—Venezuela.

**ESEPLETIA:—**

- perijaensis** J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 38(1): 17 (1977), as 'perijaensis'—Colombia.  
**praefrontina** J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 47(1): 10 (1980)—Colombia.  
*pyncophylla*  
 subsp. **angelensis** J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 45(1): 18 (1980)—Ecuador.  
 var. **galerana** J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 45(1): 17 (1980)—Colombia.  
 var. **lacunculata** J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 45(1): 17 (1980)—Colombia.  
 subsp. **llanganatensis** J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 45(1): 20 (1980)—Ecuador.  
**roberti** J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 38(1): 7 (1977)—Colombia.  
*schultzei*  
 var. **bractilobata** J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 45(1): 27 (1980)—Venezuela.  
 var. **mucurubana** J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 45(1): 28 (1980)—Venezuela.  
 var. **subparamuna** J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 45(1): 28 (1980)—Venezuela.  
**tillettii** J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 47(1): 8 (1980)—Venezuela.  
**wurdackii** L. Ruiz-Teran & M. Lopez-Figueiras in *Rev. Fac. Farm. Univ. Los Andes*, 17: 1 (1976)—Venezuela.
- ESEPLETIOPSIS** J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 54 (1976). **COMPOSITAE**.  
**angustifolia** (J. Cuatrecasas) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 55 (1976): *Espeletia angustifolia*.  
**bogotensis** (J. Cuatrecasas) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 55 (1976): *Espeletia bogotensis*.  
**caldasii** (J. Cuatrecasas) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 55 (1976): *Espeletia caldasii*.  
**colombiana** (J. Cuatrecasas) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 55 (1976): *Espeletia colombiana*.  
**corymbosa** (Humb. & Bonpl.) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 55 (1976): *Espeletia corymbosa*.  
**cristalinensis** (J. Cuatrecasas) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 55 (1976): *Espeletia cristalinensis*.  
**funckii** (Sch. Bip. ex Wedd.) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 55 (1976): *Espeletia funckii*.  
**garciae** (J. Cuatrecasas) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 55 (1976): *Espeletia garciae*.  
**glandulosa** (J. Cuatrecasas) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 55 (1976): *Espeletia glandulosa*.  
**guacharaca** (Diaz) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 55 (1976): *Espeletia guacharaca*.  
**insignis** (J. Cuatrecasas) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 55 (1976): *Espeletia insignis*.  
**jajoensis** (Aristeg.) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 56 (1976): *Espeletia jajoensis*.  
**jimenez-quesadae** (J. Cuatrecasas) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 56 (1976): *Espeletia jimenez-quesadae*.  
**meridensis** (J. Cuatrecasas) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 56 (1976): *Espeletia meridensis*.  
**muiska** (J. Cuatrecasas) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 56 (1976): *Espeletia muiska*.  
**pannosa** (Standl.) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 56 (1976): *Espeletia pannosa*.  
**petiolata** (J. Cuatrecasas) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 56 (1976): *Espeletia petiolata*.  
**pleiochasia** (J. Cuatrecasas) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 56 (1976): *Espeletia pleiochasia*.  
**pozoensis** (J. Cuatrecasas) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 56 (1976): *Espeletia pozoensis*.  
**purpurascens** (J. Cuatrecasas) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 56 (1976): *Espeletia purpurascens*.  
**santanderensis** (A.C. Smith) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 56 (1976): *Espeletia santanderensis*.  
**sclerophylla** (J. Cuatrecasas) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 56 (1976): *Espeletia sclerophylla*.

**ESEPLETIOPSIS:—**

- tachirensis** (Aristeg.) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 56 (1976): *Espeletia tachirensis*.  
 **trianae** (J. Cuatrecasas) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 56 (1976): *Espeletia trianae*.

**ESPOSTOA** (Cactac.).

- senilis** (F. Ritter) N.P. Taylor in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 40(2): 54 (1978): *Thrixanthocereus senilis*.

**ETORNOTUS** (Scrophulariac.).

- papilionaceus** (L.) F. Speta in *Pl. Syst. Evol.*, 132(1–2): 4 (1979): *Antirrhinum papilionaceum*.

**EUARALIOPSIS** (Araliac.).

- ferruginea** (Li) G. Hoo & C.J. Tseng in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 54: 24 (1978): *Dendropanax ferrugineus*.  
**moumingensis** Y.R. Ling in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(2): 84 (1977)—China.

**EUCALYPTUS** (Myrtac.).

- ser. **Merrickianae** M.I.H. Brooker in *Austral. Forest Res.*, 9(3): 186 (1979), without latin descr. or type.  
 ser. **Olsenianae** L.A.S. Johnson & D.F. Blaxell in *Telopea*, 1(6): 397 (1980), without latin descr.  
**balladoniensis** M.I.H. Brooker in *Nuytsia*, 2(2): 103 (1976)—Australia (W. Australia).  
**baudiniana** D.J. Carr & S.G.M. Carr in *Proc. Roy. Soc. Victoria*, 88(1–2): 12 (1976)—Australia (W. Australia).  
**beardiana** M.I.H. Brooker & D.F. Blaxell in *Nuytsia*, 2(4): 220 (1978)—Australia (W. Australia).  
**brassiana** S.T. Blake in *Austrobaileya*, 1(1): 1 (1977)—Australia (Queensland), New Guinea (Papua New Guinea, W. Irian).  
**brookerana** A.M. Gray in *Austral. Forest Res.*, 9(2): 111 (1979)—Tasmania.  
**calcareana** C.D. Boomsma in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 1(6): 361 (1979)—Australia (S. Australia, W. Australia).  
**cerasiformis** M.I.H. Brooker & D.F. Blaxell in *Nuytsia*, 2(4): 226 (1978)—Australia (W. Australia).  
**cyanophylla** M.I.H. Brooker in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.*, 101(1): 15 (1977)—Australia (S. Australia, Victoria).  
**deflexa** M.I.H. Brooker in *Nuytsia*, 2(2): 106 (1976)—Australia (W. Australia).  
**discreta** M.I.H. Brooker in *Brunonia*, 2(1): 148 (1979)—Australia (W. Australia).  
**distans** M.I.H. Brooker, D.J. Boland & D.A. Kleinig in *Austral. Forest Res.*, 10(1): 95 (1980)—Australia (N. Terr.).  
**effusa** M.I.H. Brooker in *Nuytsia*, 2(2): 108 (1976)—Australia (W. Australia).  
**flindersii** C.D. Boomsma in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(3): 293 (1980)—Australia (S. Australia).  
**fraseri** (M.I.H. Brooker) M.I.H. Brooker in *Austral. Forest Res.*, 7(2): 66 (1976): *E. conglobata* subsp. *fraseri*.  
**fruticosa** M.I.H. Brooker in *Brunonia*, 2(1): 129 (1979)—Australia (W. Australia).  
**georgei** M.I.H. Brooker & D.F. Blaxell in *Nuytsia*, 2(4): 224 (1978)—Australia (W. Australia).  
**gittinsii** M.I.H. Brooker & D.F. Blaxell in *Nuytsia*, 2(4): 228 (1978)—Australia (W. Australia).  
*goniantha* Turcz.  
 subsp. **semiglobosa** M.I.H. Brooker in *Nuytsia*, 2(2): 110 (1976)—Australia (W. Australia).  
**halophila** D.J. Carr & S.G.M. Carr in *Nuytsia*, 3(2): 173 (1980)—Australia (W. Australia).  
**henryi** S.T. Blake in *Austrobaileya*, 1(1): 4 (1977)—Australia (Queensland).  
**imlayensis** M.D. Crisp & M.I.H. Brooker in *Telopea*, 2(1): 41 (1980)—Australia (New South Wales).



## EUCALYPTUS:—

**johnsoniana** M.I.H. Brooker & D.F. Blaxell in *Nuytsia*, 2(4): 222 (1978)—Australia (W. Australia).

**kombolgiensis** M.I.H. Brooker & C.R. Dunlop in *Austral. Forest Res.*, 8(3–4): 212 (1978)—Australia (N.Terr.).

**koolpinensis** M.I.H. Brooker & C.R. Dunlop in *Austral. Forest Res.*, 8(3–4): 214 (1978)—Australia (N.Terr.).

**leucophloia** M.I.H. Brooker in *Nuytsia*, 2(2): 112 (1976)—Australia (W. Australia).

*leucoxylon* F. Muell.

subsp. **megalocarpa** D.J. Boland in *Austral. Forest Res.*, 9(1): 68 (1979)—Australia (S. Australia).

subsp. **petiolaris** D.J. Boland in *Austral. Forest Res.*, 9(1): 70 (1979)—Australia (S. Australia).

subsp. **pruinosa** (F. Muell. ex Miq.) D.J. Boland in *Austral. Forest Res.*, 9(1): 68 (1979): *E. leucoxylon* var. *pruinosa*.

**lucens** M.I.H. Brooker & C.R. Dunlop in *Austral. Forest Res.*, 8(3–4): 209 (1978)—Australia (N.Terr.).

**melanoleuca** S.T. Blake in *Austrobaileya*, 1(1): 6 (1977)—Australia (Queensland).

**olsenii** L.A.S. Johnson & D.F. Blaxell in *Telopea*, 1(6): 395 (1980)—Australia (New South Wales).

**peeneri** (Blakely) Prior & Johnson ex C.D. Boomsma in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 1(6): 368 (1979): *E. oleosa* var. *peeneri*.

**plenissima** (C.A. Gardner) M.I.H. Brooker in *Austral. Forest Res.*, 7(2): 65 (1976): *E. oleosa* var. *plenissima*.

**prominens** M.I.H. Brooker in *Nuytsia*, 2(2): 115 (1976)—Australia (W. Australia).

**saxatilis** J.B. Kirkpatrick & M.I.H. Brooker in *Austral. Forest Res.*, 7(3): 209 (1977)—Australia (Victoria).

**sparsa** C.D. Boomsma in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 1(6): 363 (1979)—Australia (S. Australia, N. Terr., W. Australia).

**tamala** D.J. Carr & S.G.M. Carr in *Proc. Roy. Soc. Victoria*, 88(1–2): 12 (1976)—Australia (W. Australia).

**urophylla** S.T. Blake in *Austrobaileya*, 1(1): 7 (1977)—Lesser Sunda Archipelago.

*viminalis* Labill.

subsp. **cygnetensis** C.D. Boomsma in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(3): 295 (1980)—Australia (S. Australia, Victoria).

**yumbarrana** C.D. Boomsma in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 1(6): 366 (1979)—Australia (S. Australia).

subsp. **striata** C.D. Boomsma in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(3): 298 (1980)—Australia (S. Australia).

## EUCHAETIS (Rutac.).

**avisylvana** I. Williams in *J. S. Afr. Bot.*, 44(4): 339 (1978)—South Africa (Cape Province).

**cristagalli** I. Williams in *J. S. Afr. Bot.*, 45(2): 147 (1979)—South Africa (Cape Province).

**esterhuysenae** I. Williams in *J. S. Afr. Bot.*, 45(2): 150 (1979)—South Africa (Cape Province).

**intonsa** I. Williams in *J. S. Afr. Bot.*, 44(4): 335 (1978)—South Africa (Cape Province).

**meridionalis** I. Williams in *J. S. Afr. Bot.*, 44(4): 329 (1978)—South Africa (Cape Province).

**vallis-simiae** I. Williams in *J. S. Afr. Bot.*, 45(2): 156 (1979)—South Africa (Cape Province).

## EUCLASTA (Gramin.).

**clarkei** (Hack.) T.A. Cope in *Kew Bull.*, 35(3): 704 (1980): *Andropogon clarkei*.

## EUCLEA (Ebenac.).

*crispa* (Thunb.) Gurke

## EUCLEA:—

subsp. **linearis** (Zeyher ex Hiern) F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 50(3–4): 396 (1980): *E. linearis*.

subsp. **ovata** (Burch.) F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 50(3–4): 397 (1980): *E. ovata*.

*natalensis* A. DC.

subsp. **acutifolia** F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 50(3–4): 397 (1980)—Zambia.

subsp. **angolensis** F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 50(3–4): 397 (1980)—Angola.

subsp. **angustifolia** F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 50(3–4): 397 (1980)—Botswana.

subsp. **capensis** F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 50(3–4): 397 (1980)—South Africa (Cape Province.).

subsp. **magutensis** F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 50(3–4): 398 (1980)—South Africa (Natal).

subsp. **obovata** F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 50(3–4): 398 (1980)—Kenya.

subsp. **rotundifolia** F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 50(3–4): 398 (1980)—South Africa (Natal).

*racemosa* Murr.

subsp. **bernardii** F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 50(3–4): 398 (1980)—South Africa (Cape Province).

subsp. **daphnoides** (Hiern) F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 50(3–4): 399 (1980): *E. daphnoides*.

subsp. **macrophylla** (E. Mey. ex A. DC.) F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 50(3–4): 399 (1980): *E. macrophylla*.

subsp. **schimperii** (A. DC.) F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 50(3–4): 399 (1980): *Kellaia schimperii*.

subsp. **sinuata** F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 50(3–4): 399 (1980)—South Africa (Natal).

subsp. **zuluensis** F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 50(3–4): 399 (1980)—South Africa (Natal).

## EUCODONIA (Gesneriac.).

**andrieuxii** (DC.) H. Wiehler in *Selbyana*, 1(4): 392 (1976): *Achimenes andrieuxii*.

**verticillata** (Martens & Gal.) H. Wiehler in *Selbyana*, 1(4): 392 (1976): *Gloxinia verticillata*.

## EUCOMIS (Liliac.).

*autumnalis* (Mill.) Chitt.

subsp. **amaryllidifolia** (Bak.) W.F. Reyneke in *Bothalia*, 13(1–2): 141 (1980): *E. amaryllidifolia*.

subsp. **clavata** (Bak.) W.F. Reyneke in *Bothalia*, 13(1–2): 141 (1980): *E. clavata*.

**schijffii** W.F. Reyneke in *J.S. Afr. Bot.*, 42(4): 361 (1976)—South Africa (Natal, Cape Province), Lesotho.

## EUGENIA (Myrtac.).

**ankarensis** (H. Perrier) A.J. Scott in *Kew Bull.*, 34(3): 546 (1980): *Myrtus ankarensis*.

**atrata** J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 26 (1975)—Paraguay.

**bosseri** J. Gueho & A.J. Scott in *Kew Bull.*, 34(3): 475 (1980)—Reunion.

**brasiliae** J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 27 (1975)—Brazil.

**bresolinii** C.D. Legrand in *Fl. Ilustr. Catar.*, 1 (Mirtac., *Suppl.* 1): 11 (1977)—Brazil.

**brevistila** C.D. Legrand in *Fl. Ilustr. Catar.*, 1 (Mirtac., *Suppl.* 1): 18 (1977)—Brazil.

**brevistipitata** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(8): 276 (1976)—Guatemala.

**cajalbanica** A. Borhidi & O. Muniz in *Bot. Kozlem.*, 64(3): 216 (1977 publ. 1978)—Cuba.

*capensis* (Eckl. & Zeyh.) Sond.

## EUGENIA:—

subsp. **albanensis** (Sond.) F. White in *Kirkia*, 10(2): 402 (1977): *E. albanensis*.

subsp. **aschersoniana** (F. Hoffm.) F. White in *Kirkia*, 10(2): 403 (1977): *E. aschersoniana*.

subsp. **gracilipes** F. White in *Kirkia*, 10(2): 403 (1977)—Mozambique.

subsp. **gueinzii** (Sond.) F. White in *Kirkia*, 10(2): 403 (1977): *E. gueinzii*.

subsp. **natalitia** (Sond.) F. White in *Kirkia*, 10(2): 402 (1977): *E. natalitia*.

subsp. **nyassensis** (Engl.) F. White in *Kirkia*, 10(2): 403 (1977): *E. nyassensis*.

subsp. **simii** (Dummer) F. White in *Kirkia*, 10(2): 402 (1977): *E. simii*.

subsp. **zeyheri** (Harv.) F. White in *Kirkia*, 10(2): 402 (1977): *Myrtus zeyheri*.

**crassipetala** J. Gueho & A.J. Scott in *Kew Bull.*, 34(3): 476 (1980)—Mauritius.

**cycliantha** C.D. Legrand in *Fl. Ilustr. Catar.*, 1 (Mirtac., *Suppl.* 1): 15 (1977)—Brazil.

*dimorpha* Berg.

var. **australis** J.R. Mattos in *Loefgrenia*, 66: 8 (1975)—Brazil.

*elliptica* Lam.

var. **levinervis** F.R. Fosberg in *Kew Bull.*, 33(1): 134 (1978)—Aldabra Archipelago.

**fasciculata** J. Gueho & A.J. Scott in *Kew Bull.*, 34(3): 477 (1980)—Mauritius.

*filiformis* Duthie

var. **constricta** K.M. Kochummen in *Gard. Bull. Singapore*, 28(2): 227 (1976)—Malaya.

**floscellus** C.D. Legrand in *Fl. Ilustr. Catar.*, 1 (Mirtac., *Suppl.* 1): 28 (1977)—Brazil.

**grandisepala** J.R. Mattos in *Loefgrenia*, 66: 7 (1975)—Brazil.

**grazielae** J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 24 (1975)—Brazil.

**hastilis** (Blume) J. Gueho & A.J. Scott in *Kew Bull.*, 34(3): 478 (1980): *Jossinia hastilis*.

**imaruiensis** C.D. Legrand in *Fl. Ilustr. Catar.*, 1 (Mirtac., *Suppl.* 1): 22 (1977)—Brazil.

*involuta* DC.

var. **minutifolia** J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 30 (1975)—Brazil.

**kiaerskoviana** J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 30 (1975), nom. nov., as 'kiaerskovana': *Acca glazioviana* Kiaerskou.

**klappenbachiana** J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 20 (1975)—Brazil.

**kuhlmanniana** J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 30 (1975)—Brazil.

*lankaensis* A.J.G.H. Kostermans in *Misc. Pap. Landbouwhoges. Wageningen*, 19: 223 (1980), nom. nov., without replaced synonym ref.: *Memecylon hookeri* Thw.

**lanosa** J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 29 (1975)—Brazil.

**lepida** J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 29 (1975)—Brazil.

**levinervis** (Fosberg) A.J. Scott in *Kew Bull.*, 34(3): 496 (1980): *E. elliptica* var. *levinervis*.

**macedoi** J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 24 (1975)—Brazil.

**madagascariensis** (H. Perrier) A.J. Scott in *Kew Bull.*, 34(3): 546 (1980): *Myrtus madagascariensis*.

**magnibracteolata** J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 28 (1975)—Brazil.

**meridionalis** J.R. Mattos in *Loefgrenia*, 66: 6 (1975)—Brazil.

**multiovulata** J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 23 (1975)—Brazil.

**multipunctata** J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 26 (1975)—Brazil.

**oblongata** J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 22 (1975)—Brazil.



## EUGENIA:—

- oleioides** H. Perrier in Fl. Madagascar, fam. 152: 10 (1953), nom. nov., as 'oleaeoides': *E. oleifolia* Thouars ex H. Perrier.
- osoriana** J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 21 (1975)—Brazil.
- paranaguensis** J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 25 (1975)—Brazil.
- pocsiana** A. Borhidi in *Bot. Kozlem.*, 64(3): 216 (1977 publ. 1978)—Cuba.
- pollicina** J. Gueho & A.J. Scott in *Kew Bull.*, 34(3): 480 (1980)—Mauritius.
- pyriformis* Camb.
- var. **argentea** J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 30 (1975)—Brazil.
- ramonae** A. Borhidi & O. Muniz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 21(3-4): 228 (1975 publ. 1976)—Cuba.
- reinwardtiana* (Bl.) DC.
- f. **lutea** H. St. John in *Phytologia*, 37(5): 441 (1977)—Tuamotu Is.
- rigidifolia*
- subsp. **rangelensis** B.P. Kitanov in *Ann. Univ. Sofia, Fac. Biol.*, 64(2): 4 (1969/1970 publ. 1972); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Cuba.
- subsp. **tsugaefolia** B.P. Kitanov in *Ann. Univ. Sofia, Fac. Biol.*, 64(2): 4 (1969/1970 publ. 1972); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Cuba.
- rodriguesensis** J. Gueho & A.J. Scott in *Kew Bull.*, 34(3): 481 (1980)—Rodrigues Is.
- rostratofalcata** J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 23 (1975)—Brazil.
- rotundicosta** C.D. Legrand in Fl. Illustr. Catar., 1 (Mirtac., Suppl. 1): 25 (1977)—Brazil.
- rubrescens** J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 25 (1975)—Brazil.
- sieberi** J. Gueho & A.J. Scott in *Kew Bull.*, 34(3): 481 (1980), nom. nov.: *Jossinia sieberana* Blume.
- spicata* Lamk.
- var. **cordata** K.M. Kochummen in *Gard. Bull. Singapore*, 28(2): 227 (1976)—Malaya.
- sripadaense** A.J.G.H. Kostermans in *Misc. Pap. Landbouwhoges. Wageningen*, 19: 227 (1980)—Sri Lanka.
- stenosepaloides** J.R. Mattos in *Loefgrenia*, 66: 8 (1975)—Brazil.
- striata** J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 20 (1975)—Brazil.
- subcordata* Berg
- var. **australis** J.R. Mattos in *Loefgrenia*, 70: 4 (1976)—Brazil.
- toaensis** A. Borhidi & O. Muniz in *Bot. Kozlem.*, 64(3): 216 (1977 publ. 1978)—Cuba.
- vaughanii** J. Gueho & A.J. Scott in *Kew Bull.*, 34(3): 482 (1980)—Mauritius.
- verdoorniae** A.E. van Wyk in *J. S. Afr. Bot.*, 45(3): 273 (1979)—South Africa (Cape Province, Natal).
- woodburyana** Alain in *Phytologia*, 47(3): 185 (1980)—Puerto Rico.
- EUHESPERIDA** S. Brullo & F. Furnari in *Webbia*, 34(1): 433 (1979). *LABIATAE*.
- linearifolia** S. Brullo & F. Furnari in *Webbia*, 34(1): 434 (1979)—Libya.
- EULALIA** (Gramin.).
- micranthera** Y.L. Keng & S.L. Chen in Fl. Hainan., 4: 539 (1977)—Hainan.
- nana** Y.L. Keng & S.L. Chen in Fl. Hainan., 4: 539 (1977)—Hainan.
- EULALIOPSIS** (Gramin.).
- duthiei** P. R. Sur in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 72(3): 815 (1975 publ. 1976)—India.
- EULOPHIA** (Orchidac.).
- bicallosa* (D. Don) P.F. Hunt & Summerh.
- var. **major** (King & Pantl.) U.C. Pradhan, Indian Orchids: Guide Identif. & Cult., 2: 461 (1979): *E. bicarinata* var. *major*.

## EULOPHIA:—

- dactylifera** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 32(1): 163 (1977)—Zambia.
- delicata** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 32(1): 169 (1977)—Zaire, Zambia, Rhodesia.
- ecalcarata** G. Williamson in *J.S. Afr. Bot.*, 46(4): 336 (1980)—Zambia.
- farcta** G. Williamson in *J.S. Afr. Bot.*, 46(4): 337 (1980)—Zambia.
- graminea* Lindley
- var. **kitamurai** (Masamune) S.S. Ying, Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan, 1(2): 455 (1977): *E. kitamurai*.
- hirsuta** J. Joseph & E. Vajravelu in *Bull. Bot. Surv. India*, 17(1-4): 192 (1975 publ. 1978)—India.
- horsfallii* (Batem.) Summ.
- var. **laurentii** (De Wild.) D. Geerinck in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 109(2): 190 (1976), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- moratii** N. Halle in Fl. N. Caled. & Depend., 8: 246 (1977)—New Caledonia.
- mossambicensis** E.A.C.L.E. Schelpe in *J.S. Afr. Bot.*, 42(4): 392 (1976), nom. nov.: *E. humilis* Schlechter.
- mweruensis** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 32(1): 162 (1977)—Zambia.
- nicobarica** N.P. Balakrishnan & N.G. Nair in *Bull. Bot. Surv. India*, 15(3-4): 271 (1976)—Nicobar Is.
- obscura** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 32(1): 171 (1977)—Zambia.
- recurvata** G. Williamson in *Pl. Syst. Evol.*, 134(1-2): 70 (1980)—Rhodesia, Tanzania, Zaire, Zambia, Malawi.
- saxicola** P.J. Cribb & G. Williamson in *Kew Bull.*, 32(1): 171 (1977)—Zambia, Rhodesia.
- streptopetala* Lindl.
- var. **rupepelli** (Rech.f.) P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 33(4): 676 (1979): *Lissochilus rupepelli*.
- taitensis** H. Pfennig & P.J. Cribb in *Orchidee*, 28(6): 215 (1977)—Tanzania.
- vandervekeniana** D. Geerinck in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 47(3-4): 484 (1977)—Burundi.
- williamsonii** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 32(1): 166 (1977)—Zambia, Rhodesia.
- EULOPHUS** (Umbellif.).
- ferganensis** (Korov.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1604 (1979): *Korovinia ferganensis*.
- tenuisectus** (Regel & Schmalh.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1603 (1979): *Peucedanum tenuisectum*.
- EUODIA** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 7 (1775). *RUTACEAE*.†
- hortensis** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 7 (1775)—Locality not stated.†
- lunu-ankenda* (Gaertn.) Merrill
- var. **tirunelvelica** A.H. Henry & M. Chandrabose in *Bull. Bot. Surv. India*, 15(1-2): 144 (1973 publ. 1976)—India.
- simplicifolia* Ridley
- var. **pubescens** C.C. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 83 (1978), as 'Evodia'—China.
- trichotoma* (Lour.) Pierre
- var. **pubescens** C.C. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 83 (1978), as 'Evodia'—China.
- EUONYMUS** (Celastrac.).
- alatus* (Thunberg) Siebold
- f. **striatus** (Thunberg) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 434 (1979): *Celastrus striatus*.
- europaeus* L.
- f. **angustifolius** I. Ganchev in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 7: 493 (1979)—Bulgaria.
- f. **bulgarica** (Vel.) I. Ganchev in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 7: 259 (1979): *E. bulgarica*.

## EUONYMUS:—

- f. **microphylla** (Beck) I. Ganchev in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 7: 259 (1979): *E. vulgaris* var. *microphyllus*.
- verrucosus* Scop.
- f. **angustifolius** I. Ganchev in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 7: 493 (1979)—Bulgaria.
- f. **cordatus** I. Ganchev in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 7: 493 (1979)—Bulgaria.
- f. **parvifolius** I. Ganchev in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 7: 493 (1979)—Bulgaria.
- EUPATORIADELPHUS** (Compos.).
- maculatus* (L.) K. & R.
- var. **bruneri** (A. Gray) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 45(6): 465 (1980): *Eupatorium bruneri*.
- EUPATORIUM** (Compos.).
- album* L.
- var. **vaseyi** (T.C. Porter) A. Cronquist in *Brittonia*, 29(2): 220 (1977): *E. vaseyi*.
- arachnoideum** P.R. Legname in *Lilloa*, 34(5): 51 (1975)—Argentina.
- argentinum** L. Ariza Espinar in *Darwiniana*, 22(4): 551 (1980), nom. nov.: *E. prasiifolium* Griseb.
- astillerum** B.L. Turner in *Wrightia*, 5(9): 353 (1977)—Mexico.
- burgeri** (King & Robinson) L.O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, 36(10): 84 (1975): *Ageratina burgeri*.
- correlliorum** S. Plettman in *Brittonia*, 29(1): 85 (1977)—Bahama Is.
- cyrili-nelsonii** A. Molina in *Ceiba*, 22(1): 39 (1978)—Honduras.
- flourensifolium** B.L. Turner in *Wrightia*, 5(9): 353 (1977)—Mexico.
- lucentifolium** L.O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, 36(10): 88 (1975)—Mexico, Guatemala.
- magistri** L.O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, 36(10): 90 (1975)—Guatemala.
- miquihuanum** B.L. Turner in *Wrightia*, 5(9): 352 (1977)—Mexico.
- molinae** L.O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, 36(10): 91 (1975), nom. nov.: *Neomirandea ovandensis* King & Robinson.
- monticola** L.O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, 36(10): 91 (1975)—Guatemala.
- nubivagum** L.O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, 36(10): 94 (1975)—Guatemala.
- oreophilum** L.O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, 36(10): 96 (1975)—Costa Rica.
- orogenes** L.O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, 36(10): 97 (1975)—Costa Rica.
- perpetiolatum** (King & Robinson) L.O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, 36(10): 99 (1975): *Pseudokyrsteniopsis perpetiolata*.
- pinetorum** L.O. Williams & A. Molina in *Fieldiana, Bot.*, 36(10): 99 (1975)—Honduras.
- quercetorum** L.O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, 36(10): 101 (1975)—Mexico.
- quisqueyanum** Alain in *Moscosoa*, 1(1): 48 (1976)—Hispaniola (Dominican Republic).
- rugosum* Houttuyn
- f. **verticillatum** (Vitt.) H.J. Scoggan, Fl. Canada, 1: 52 (1978): *E. urticifolium* f. *verticillatum*.
- schininii** A.L. Cabrera in *Darwiniana*, 20(3-4): 411 (1976)—Argentina.
- scoparioides** L.O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, 36(10): 102 (1975)—Guatemala.
- shastense** D.W. Taylor & G.L. Stebbins in *Madrono*, 25(4): 218 (1978)—U.S.A. (California).
- sodali** L.O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, 36(10): 103 (1975), nom. nov.: *Piqueria standleyi* Rob.
- sorensenii** (King & Robinson) L.O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, 36(10): 104 (1975): *Koanophyllon sorensenii*.



## EUPATORIUM:—

**tunii** L.O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, 36(10): 106 (1975)—Guatemala, Belize, Mexico.

## EUPHORBIA (Euphorbiac.).

subject. **Nummulariopsis** (Boiss.) A.C. Allem & B.E. Irgang in Fl. Illustr. Rio Grande do Sul, 11 (*Bol. Inst. Central Biocienc.*, 34, *Ser. Bot.*, 4): 69 (1975): *E. sect. Nummulariopsis*.

subject. **Papillosae** A.C. Allem & B.E. Irgang in Fl. Illustr. Rio Grande do Sul, 11 (*Bol. Inst. Central Biocienc.*, 34, *Ser. Bot.*, 4): 69 (1975).

subject. **Sciadophilae** A.C. Allem & B.E. Irgang in Fl. Illustr. Rio Grande do Sul, 11 (*Bol. Inst. Central Biocienc.*, 34, *Ser. Bot.*, 4): 71 (1975).

**abbreviata** D.S. Correll in *Sida*, 8(4): 317 (1980)—Bahama Is., Turks & Caicos Is.

**alluaudii** Drake

subsp. **onoclada** (Drake) F. Friedmann & G. Cremers in *Adansonia*, 16(2): 256 (1976): *E. onoclada*.

**ambroseae** L.C. Leach

var. **spinosa** L.C. Leach in *Kirkia*, 10(2): 397 (1977)—Mozambique, Malawi.

**amygdaloides** L.

var. **robbiae** (Turrill) A. Radcliffe-Smith in *Kew Bull.*, 30(4): 698 (1975 publ. 1976): *E. robbiae*.

**ardonensis** A.I. Galushko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 210 (1976)—U.S.S.R. (Caucasus).

**arteagae** W.R. Buck & M.J. Huft in *J. Arnold Arbor.*, 58(3): 343 (1977)—Mexico.

**atrocarminosa** L.C. Leach

subsp. **arborescens** L.C. Leach in *Garcia de Orta, Ser. Bot.*, 3(2): 101 (1977)—Angola.

**barbellata** Hurusawa

f. **denudata** (Hurusawa) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 426 (1979): *E. imaii* f. *denudata*.

var. **imaii** (Hurusawa) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 426 (1979): *E. imaii*.

**cap-saintemariensis**

var. **tulearensis** W. Rauh in *Cact. Succ. J. (U. S. A.)*, 50(6): 265 (1978)—Madagascar.

**celastroides** Boiss.

var. **nelsonii** H. St. John in *Pac. Sci.*, 30(1): 15 (1976)—Hawaiian Is.

**cornastra** (Dressler) A. Radcliffe-Smith in *Kew Bull.*, 32(2): 482 (1978): *Poinsettia cornastra*.

**cuneata** Vahl

subsp. **lamproderma** S. Carter in *Kew Bull.*, 35(2): 428 (1980)—Kenya.

var. **pumilans** S. Carter in *Kew Bull.*, 35(2): 430 (1980)—Kenya, Tanzania.

var. **spinescens** (Pax) S. Carter in *Kew Bull.*, 35(2): 429 (1980): *E. spinescens*.

subsp. **spinescens** (Pax) S. Carter in *Kew Bull.*, 35(2): 429 (1980): *E. spinescens*.

subsp. **wajirensis** S. Carter in *Kew Bull.*, 35(2): 428 (1980)—Kenya.

**cuneneana** L.C. Leach in *Dinteria*, 12: 21 (1976)—Angola.

subsp. **rhizomatosa** L.C. Leach in *Dinteria*, 12: 24 (1976)—Angola.

**dahurica** G.A. Peshkova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 238 (1979)—U.S.S.R. (Siberia).

**decidua** P.R.O. Bally & L.C. Leach in *Kirkia*, 10(1): 293 (1975), with correct holotype—Zambia, Zaire.

**demissa** L.C. Leach in *Dinteria*, 12: 10 (1976)—Angola.

**densa** Schrenk

subsp. **badghysi** V.P. Bochantsev in *Bot. Zhurn.*, 62(8): 1201 (1977)—U.S.S.R. (Middle Asia).

**densiusculiformis** (Pazij) V.P. Bochantsev in *Bot. Zhurn.*, 62(8): 1201 (1977): *Galarhoeus densiusculiformis*.

**dissitipina** L.C. Leach in *Kirkia*, 10(2): 394 (1977)—Rhodesia.

## EUPHORBIA:—

**dolichoceras** S. Carter in *Kew Bull.*, 35(2): 418 (1980)—Tanzania, Zambia.

**dumeticola** P.R.O. Bally & S. Carter in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 38(3): 66 (1976), nom. nov.: *E. platyacantha* Pax.

**enterophora** Drake

subsp. **crassa** G. Cremers in *Adansonia*, 17(3): 348 (1978)—Madagascar.

**epithymoides** L.

f. **glabrescens** K. Rostanski in *Fragm. Flor. Geobot.*, 22(3): 297 (1976)—Poland.

**esula** L.

f. **esulifolia** (Thell.) B. Kuzmanov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 7: 162 (1979): *E. virgata* f. *esulifolia*.

var. **orientalis** (Boiss.) B. Kuzmanov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 7: 162 (1979): *E. virgata* var. *orientalis*.

**exumensis** (Millsp.) D.S. Correll in *Sida*, 8(4): 319 (1980): *Chamaesyce exumensis*.

**famatamboay** F. Friedmann & G. Cremers in *Adansonia*, 16(2): 253 (1976)—Madagascar.

subsp. **itampolensis** F. Friedmann & G. Cremers in *Adansonia*, 16(2): 254 (1976)—Madagascar.

**fascicaulis** S. Carter in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 49(4): 181 (1977)—Somali Republic.

**faucicola** L.C. Leach in *Garcia de Orta, Ser. Bot.*, 3(2): 99 (1977)—Angola.

**fischerana** Steud.

var. **komaroviana** (Prokh.) Chu in Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or., 6: 40 (1977): *E. komaroviana*.

**flavicomma** DC.

subsp. **occidentalis** M. Lainz in *Bol. Inst. Estud. Astur., Supl. Cienc.*, 22(Aport. Conoc. Fl. Cantabro-Astur, xi.): 7 (1976)—Spain.

**gariepina** Boiss.

subsp. **balsamea** (Welw. ex Hiern) L.C. Leach in *Excelsa, Taxon. Ser.*, 2: 78 (1980): *E. balsamea*.

**gillettii** P.R.O. Bally & S. Carter in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 49(4): 179 (1977)—Somali Republic.

subsp. **tenuior** S. Carter in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 49(4): 181 (1977)—Somali Republic.

**guiengola** W.R. Buck & M.J. Huft in *J. Arnold Arbor.*, 58(3): 345 (1977)—Mexico.

**heptapotamica** V.P. Goloskokov in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 10: 32 (1977)—U.S.S.R. (Middle Asia).

**hieroglyphica** D.S. Correll in *J. Arnold Arbor.*, 58(1): 40 (1977)—Bahama Is.

**hirta** L.

var. **ophthalmica** (Pers.) A.C. Allem & B.E. Irgang in Fl. Illustr. Rio Grande do Sul, 11 (*Bol. Inst. Central Biocienc.*, 34, *Ser. Bot.*, 4): 63 (1975): *E. ophthalmica*.

**hormorrhiza** A. Radcliffe-Smith in *Kew Bull.*, 32(2): 482 (1978), nom. nov.: *Poinsettia coccinea* Dressler.

**horwoodii** S. Carter & J. Lavranos in *Cact. Succ. J. (U. S. A.)*, 50(1): 28 (1978)—Somali Republic.

**inornata** (Dressler) A. Radcliffe-Smith in *Kew Bull.*, 32(2): 482 (1978): *Poinsettia inornata*.

**kaokoensis** (White, Dyer & Sloane) L.C. Leach in *Dinteria*, 12: 33 (1976): *E. subsalsa* var. *kaokoensis*.

**kitagawae** (Hurusawa) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 427 (1979): *E. virgata* var. *kitagawae*.

**koernerana** A.C. Allem & B.E. Irgang in Fl. Illustr. Rio Grande do Sul, 11 (*Bol. Inst. Central Biocienc.*, 34, *Ser. Bot.*, 4): 54 (1975), as 'koerneriana'—Brazil.

**kozlovi** Prokh.

var. **angustifolia** S.Q. Zhou in Fl. Intramongolica, 4: 207 (1979)—China.

**laciniata** T.P. Ramamoorthy in C.J. Saldanha & D.H. Nicolson, Fl. Hassan Distr. Karnataka,

## EUPHORBIA:—

India: 338 (1976), nom. nov.: *E. fimbriata* Heyne ex Roth.

**lavicola** S. Carter in *Kew Bull.*, 35(2): 419 (1980)—Kenya.

**lissosperma** S. Carter in *Kew Bull.*, 35(2): 414 (1980)—Tanzania, Burundi, Uganda, Kenya.

**lomi** W. Rauh in *Kakt. And. Sukk.*, 30(11): 257 (1979)—Madagascar. (*E. lophogona milii*).

**longinsulicola** S.R. Hill in *Sida*, 6(4): 313 (1976)—Bahama Is.

**louwii** L.C. Leach in *J. S. Afr. Bot.*, 46(2): 207 (1980)—South Africa (Transvaal).

**lutosa** S. Carter in *Kew Bull.*, 35(2): 416 (1980)—Tanzania.

**margalidiana** H. Kuhbier & K. Lewejohann in *Veroff. u. Uberseemus. Bremen, A*, 5: 25 (1978)—Balearic Is.

**mertonii** F.R. Fosberg in *Kew Bull.*, 33(2): 181 (1978)—Aldabra Archipelago.

**mitriformis** P.R.O. Bally & S. Carter in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 48(3): 128 (1976)—Somali Republic.

**mosaica** P.R.O. Bally & S. Carter in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 48(3): 125 (1976)—Somali Republic.

**mwinilungensis** L.C. Leach in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 46(1-2): 246 (1976)—Angola, Zambia.

**nicaensis** All.

subsp. **cadrlateri** (Prod.) B. Kuzmanov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 7: 145 (1979): *E. cadrlateri*.

subsp. **dobrogensis** (Prod.) B. Kuzmanov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 7: 145 (1979): *E. dobrogensis*.

f. **latibracteata** (Prod.) B. Kuzmanov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 7: 145 (1979), as 'latebracteata': *E. dobrogensis* f. *latibracteata*.

f. **varnensis** (Vel.) B. Kuzmanov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 7: 145 (1979): *E. glareosa* var. *varnensis*.

**nubigena** L.C. Leach in *Dinteria*, 12: 13 (1976)—Angola.

var. **rutilans** L.C. Leach in *Dinteria*, 12: 17 (1976)—Angola.

**obtusifolia** Poir.

f. **latibracteata** G. Kunkel in *Nat. Hispan.*, 15: 54 (1978)—Canary Is.

**ocellata** Dur. & Hilg.

var. **kirbyi** J.T. Howell in *Mentzelia*, 1: 7 (1975)—U.S.A. (California).

**oligoclada** L.C. Leach in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 46(1-2): 253 (1976)—Angola.

**otjipembana** L.C. Leach in *Dinteria*, 12: 29 (1976)—Namibia.

**pallasii** Turczaninow

f. **glaberrima** (Maximowicz) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 429 (1979): *E. pallasii* var. *glaberrima*.

**palustris** L.

var. **brinonense** N. Cezard in *Bull. Acad. Soc. Lorraines Sci.*, 16(1): 34 (1977), without latin descr. or type—France.

**paradoxa** (Schur) Podpera in *Public. Fac. Sci. Univ. Masaryk*, 12: 29 (1922); cf. J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 429 (1977): (Basionym not stated).

**parvicaruncula** D.C. Hassall in *Austral. J. Bot.*, 25(4): 441 (1977)—Australia (New South Wales, N.Terr., Queensland, S.Australia).

**planiticola** D.C. Hassall in *Austral. J. Bot.*, 25(4): 446 (1977)—Australia (New South Wales, S. Australia, Victoria).

**platyrrhiza** L.C. Leach in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 46(1-2): 257 (1976)—Zambia.

**plumerioides** Teijsm. ex Hassk.

var. **macrocarpa** A. Radcliffe-Smith in *Kew Bull., Addit. Ser.*, 8: 86 (1980)—New Guinea (Papua New Guinea).



## EUPHORBIA:—

- var. **microphylla** A. Radcliffe-Smith in *Kew Bull., Addit. Ser.*, 8: 86 (1980)—New Guinea (Papua New Guinea).
- proctorii** (Burch) D.S. Correll in *Sida*, 8(4): 319 (1980): *Chamaesyce proctorii*.
- pseudo-chamaesyce** Fischer, Meyer & Lallemand f. **pilosa** (C.A. Meyer) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 430 (1979): *E. chamaesyce* var. *pilosa*.
- pteroclada** L.C. Leach in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 46(1–2): 260 (1976)—Zaire.
- quadrilatera** L. Leach in *J.S. Afr. Bot.*, 46(3): 318 (1980)—Tanzania.
- reconciliationis** A. Radcliffe-Smith in *Kew Bull.*, 33(2): 229 (1978)—Reunion.
- reptans** P.R.O. Bally & S. Carter in *Cact. Succ. J.* (U.S.A.), 49(4): 182 (1977)—Somali Republic.
- richardsiae** L.C. Leach in *Kirkia*, 10(2): 392 (1977)—Malawi.
- subsp. **robusta** L.C. Leach in *Kirkia*, 10(2): 394 (1977)—Malawi.
- ruficeps** S. Carter in *Kew Bull.*, 35(2): 416 (1980)—Zambia, Tanzania, Malawi.
- schmitzii** L.C. Leach in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 46(1–2): 248 (1976)—Zaire.
- schumannii** A. Radcliffe-Smith in *Kew Bull., Addit. Ser.*, 8: 87 (1980), nom. nov.: *E. velutina* Schum.
- scitula** L.C. Leach in *Dinteria*, 12: 17 (1976)—Angola.
- sepulta** P.R.O. Bally & S. Carter in *Cact. Succ. J.* (U.S.A.), 48(3): 125 (1976)—Somali Republic.
- serpens** H.B.K.
- var. **ovalifolia** (Engelm. ex Klotzsch & Garcke) A.C. Allen in *Rev. Brasil. Biol.*, 37(2): 223 (1977): *E. ovalifolia*.
- serratifolia** S. Carter in *Kew Bull.*, 35(2): 413 (1980)—Tanzania, Malawi.
- sieboldiana** Morren & Decaisne
- var. **peninsularis** (Hurusawa) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 430 (1979): *E. sieboldiana* f. *peninsularis*.
- sistanica** A. Dinelli & G. de Marco in *Ann. Bot. (Italy)*, 35–36: 139 (197–677 publ. 1978)—Iran.
- stenoclada** Baillon
- subsp. **ambatofinandranae** (Leandri) G. Cremers in *Adansonia*, 17(3): 356 (1978): *E.ambatofinandranae*.
- stoddartii** F.R. Fosberg in *Kew Bull.*, 33(2): 182 (1978)—Aldabra Archipelago.
- subsalsa** Hiern
- subsp. **fluvialis** L.C. Leach in *Dinteria*, 12: 29 (1976)—Angola, Namibia.
- tannensis** Spreng.
- subsp. **eremophila** (A. Cunn.) D.C. Hassall in *Austral. J. Bot.*, 25(4): 439 (1977): *E. eremophila*.
- var. **finlaysonii** (J.M. Black) D.C. Hassall in *Austral. J. Bot.*, 25(4): 441 (1977): *E. finlaysonii*.
- taurinesis** All.
- f. **isophylla** (Maly) B. Kuzmanov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 7: 168 (1979): *E. dalmatica* var. *isophylla*.
- tavoyensis** N.P. Balakrishnan in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 73(1): 189 (1976)—Burma.
- villosa** W. & K. ex Willd.
- subsp. **austriaca** (Kern.) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3–4): 381 (1977 publ. 1978): *E. austriaca*.
- viridula** Cordermoy ex A. Radcliffe-Smith in *Kew Bull.*, 33(2): 230 (1978)—Reunion.
- wildii** L.C. Leach in *Kirkia*, 10(1): 293 (1975), with correct holotype—Rhodesia.
- wilsonii** (Millsp.) D.S. Correll in *Sida*, 8(4): 319 (1980): *Chamaesyce wilsonii*.

## EUPHRASIA (Scrophulariac.).

- sect. **Angustifoliae** (Wettst.) N.N. Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 232 (1980): *E. grex Angustifoliae*.
- chitrovoi** N.N. Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 231 (1980)—U.S.S.R. (European Russia).
- imbricans** N.S. Vodop'yanova in *Bot. Zhurn.*, 62(8): 1168 (1977)—U.S.S.R. (Siberia).
- minima** Jacq. ex DC.
- subsp. **davisii** P.F. Yeo in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(1): 54 (1976)—Turkey.
- pectinata** Ten.
- subsp. **sichuanica** D.Y. Hong in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 67(2): 406 (1979)—China.
- subsp. **simplex** (Freyn) D.Y. Hong in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 67(2): 375, 406 (1979): *E. maximowiczii* var. *simplex*.
- picta** Wimmer
- subsp. **arguta** (Townes.) P.F. Yeo in *Bot. J. Linn. Soc.*, 77(4): 251 (1978 publ. 1979): *E. officinalis* subsp. *arguta*.
- portae** Wettst.
- subsp. **italica** (Wettst.) P.F. Yeo in *Bot. J. Linn. Soc.*, 77(4): 314 (1978 publ. 1979): *E. italica*.
- regelii** Wettst.
- subsp. **kangtienensis** D.Y. Hong in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 67(2): 406 (1979)—China.
- rostkoviiana** Hayne
- var. **fennica** (Kihlman) J. Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 14(4): 191 (1977): *E. fennica*.
- var. **onensis** (Cajander) J. Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 14(4): 191 (1977): *E. onensis*.
- salisburgensis** Funk
- var. **schoenicola** P.F. Yeo in *Bot. J. Linn. Soc.*, 77(4): 311 (1978 publ. 1979)—Sweden.
- slovaca** (Yeo) J. Holub in *Preslia*, 51(3): 281 (1979): *E. arctica* subsp. *slovaca*.
- stricta** D. Wolff ex J.F. Lehmann
- var. **curta** (Fries) J. Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 14(4): 192 (1977): *E. officinalis*  $\delta \rightarrow \chi a \delta \geq$  *curta*.
- var. **tenuis** (Brenner) J. Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 14(4): 192 (1977): *E. officinalis* var. *tenuis*.
- EUPTELEA** (Eupteleac.).
- pleiosperma** Hook.f. & Thoms.
- f. **franchetii** (Van Tiegh.) P.C. Kuo in Fl. Tsinlingensis, 1(2): 221 (1974): *E. franchetii*.
- EUREIANDRA** (Cucurbitac.).
- eburnea** C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 31(2): 292 (1976)—Mozambique, Zambia, Rhodesia.
- EURYA** (Theac.).
- leptophylla** Hayata
- var. **tsushanensis** Y.C. Liu & F.Y. Lu in *Quart. J. Chinese Forest.*, 10(3): 92 (1977)—Taiwan.
- EURYANDRA** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 41 (1775). **DILLENACEAE**.†
- scandens** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 41 (1775)—Locality not stated.†
- × **EURYANGIS** hort. in *Orchid Rev.*, 88(1042): centre page pull-out p. 12 (1980). **ORCHIDACEAE**. (*Aerangis* × *Eurychone*).
- EURYLES** Salisb. ex J.A. Schultes & J.H. Schultes, Syst., 7: 909 (1830); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(56): 601 (1980). **AMARYLLIDACEAE**.
- × **EURYNOPSIS** hort. in *Orchid Rev.*, 85(1013): centre page pull-out p. 7 (1977). **ORCHIDACEAE**. (*Eurychone* × *Phalaenopsis*).
- EURYSTYLES** (Orchidac.).
- alticola** D.D. Dod in *Moscossa*, 3: 49 (1978)—Hispaniola (Dominican Republic).
- domingensis** D.D. Dod in *Moscossa*, 1(2): 43 (1977)—Hispaniola (Dominican Republic).
- gardneri** (Lindl. ex Gardn.) L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 257 (1978): *Spiranthes gardneri*.

## EUSTEPHIA (Amaryllidac.).

- hugoei** C. Vargas in *Biota*, 10(84): 405 (1976)—Peru.
- kawidei** C. Vargas Calderon in *Pl. Life*, 31: 28 (1975)—Peru.
- EUSTERALIS** (Labiata.).
- andersonii** (Prain) N.C. Majumdar in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 74(2): 386 (1977): *Dysophylla andersonii*.
- crassicaulis** (Benth.) G. Panigrahi in *Phytologia*, 32(6): 476 (1976): *Dysophylla crassicaulis*.
- crassicaulis** (Benth.) N.C. Majumdar in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 74(2): 385 (1977): *Dysophylla crassicaulis*.
- var. **pumila** (Grah.) N.C. Majumdar in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 74(2): 385 (1977): *Mentha pumila*.
- cruciata** (Benth.) G. Panigrahi in *Phytologia*, 32(6): 478 (1976): *Dysophylla cruciata*.
- cruciata** (Benth.) N.C. Majumdar in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 74(2): 385 (1977): *Dysophylla cruciata*.
- deccanensis** G. Panigrahi in *Phytologia*, 32(6): 475 (1976), as nom. nov.—India.
- erecta** (Dalz.) G. Panigrahi in *Phytologia*, 32(6): 477 (1976): *Dysophylla erecta*.
- erecta** (Dalz.) N.C. Majumdar in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 74(2): 386 (1977): *Dysophylla erecta*.
- gracilis** (Dalz.) G. Panigrahi in *Phytologia*, 32(6): 476 (1976): *Dysophylla gracilis*.
- gracilis** (Dalz.) N.C. Majumdar in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 74(2): 386 (1977): *Dysophylla gracilis*.
- griffithii** (Hook. f.) G. Panigrahi in *Phytologia*, 32(6): 477 (1976): *Dysophylla griffithii*.
- griffithii** (Hook.f.) N.C. Majumdar in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 74(2): 386 (1977): *Dysophylla griffithii*.
- helferi** (Hook. f.) G. Panigrahi in *Phytologia*, 32(6): 477 (1976): *Dysophylla helferi*.
- helferi** (Hook.f.) N.C. Majumdar in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 74(2): 385 (1977): *Dysophylla helferi*.
- kachinensis** (Mukerjee) N.C. Majumdar in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 74(2): 386 (1977): *Dysophylla kachinensis*.
- linearis** (Benth.) G. Panigrahi in *Phytologia*, 32(6): 476 (1976): *Dysophylla linearis*.
- linearis** (Benth.) N.C. Majumdar in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 74(2): 385 (1977): *Dysophylla linearis*.
- malabarica** N.C. Majumdar in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 74(2): 385 (1977), nom. nov., as 'comb. nov.' but basionym inval.: *Dysophylla stellata* Benth.
- peguana** (Prain) G. Panigrahi in *Phytologia*, 32(6): 477 (1976): *Dysophylla peguana*.
- peguana** (Prain) N.C. Majumdar in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 74(2): 386 (1977): *Dysophylla peguana*.
- pentagona** (C.B. Clarke ex Hook. f.) G. Panigrahi in *Phytologia*, 32(6): 477 (1976): *Dysophylla pentagona*.
- pentagona** (Clarke ex Hook.f.) N.C. Majumdar in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 74(2): 386 (1977): *Dysophylla pentagona*.
- quadrifolia** (Benth.) G. Panigrahi in *Phytologia*, 32(6): 478 (1976): *Dysophylla quadrifolia*.
- quadrifolia** (Roxb.) N.C. Majumdar in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 74(2): 385 (1977): *Mentha quadrifolia*.
- sampsoni** (Hance) G. Panigrahi in *Phytologia*, 32(6): 478 (1976): *Dysophylla sampsoni*.
- stellata** (Lour.) G. Panigrahi in *Phytologia*, 32(6): 474 (1976): *Mentha stellata*.
- stellata** (Lour.) N.C. Majumdar in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 74(2): 385 (1977): *Mentha stellata*.
- stocksii** (Hook. f.) G. Panigrahi in *Phytologia*, 32(6): 478 (1976): *Dysophylla stocksii*.
- stocksii** (Hook.f.) N.C. Majumdar in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 74(2): 386 (1977): *Dysophylla stocksii*.



**EUSTERALIS:—**

- tomentosa** (Dalz.) G. Panigrahi in *Phytologia*, 32(6): 477 (1976): *Dysophylla tomentosa*.  
**tomentosa** (Dalz.) N.C. Majumdar in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 74(2): 385 (1977): *Dysophylla tomentosa*.  
**yatabeana** (Makino) G. Panigrahi in *Phytologia*, 32(6): 478 (1976): *Dysophylla yatabeana*.

**EUSTIGMA** (Hamamelidac.).

- lenticellatum** C.Y. Wu in *Fl. Yunnanica*, 1: 130 (1977)—China.  
**stellatum** Feng ex C.Y. Wu in *Fl. Yunnanica*, 1: 130 (1977)—China.

**EVAX** (Compos.).*carpetana*

- f. **acaulis** (R.B. Fernandes & I. Nogueira) R.B. Fernandes & I. Nogueira in *Bol. Soc. Brot.*, 52: 68 (1978): *Filago carpetana* f. *acaulis*.  
 var. **pseudo-asterisciflora** (R.B. Fernandes & I. Nogueira) R.B. Fernandes & I. Nogueira in *Bol. Soc. Brot.*, 52: 68 (1978): *Filago carpetana* var. *pseudo-asterisciflora*.  
*pygmaea*  
 subsp. **ramosissima** (Mariz) R.B. Fernandes & I. Nogueira in *Bol. Soc. Brot.*, 52: 67 (1978): *E. asterisciflora* var. *ramosissima*.

**EVODIOPANAX** (Araliac.).

- evodiifolius* (Franchet) Nakai  
 var. **gracilis** (W.W. Sm.) S.Y. Hu in *J. Arnold Arbor.*, 61(1): 111 (1980): *Acanthopanax evodiifolius* var. *gracilis*.

**EVOLVULUS** (Convolvulac.).

- antillanus** D.A. Powell in *J. Arnold Arbor.*, 60(2): 225 (1979)—Leeward Is., Guadelupe Is., Windward Is., Netherlands Antilles.

**EXBUCKLANDIA** (Hamamelidac.).

- longipetala** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1959(2): 33 (1959)—China.  
**tonkinensis** (H. Lec.) H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1959(2): 32 (1959): *Bucklandia tonkinensis*.

**EXCENTRODENDRON** H.T. Chang & R.H. Miao in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1978(3): 21 (1978). **TILIACEAE**.

- hsiemmu** (Chun & How) H.T. Chang & R.H. Miao in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1978(3): 23 (1978): *Burretiodendron hsiemmu*.

- obconicum** (Chun & How) H.T. Chang & R.H. Miao in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1978(3): 24 (1978): *Burretiodendron obconicum*.

- rhombifolium** H.T. Chang & R.H. Miao in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1978(3): 23 (1978)—China.

- tonkinense** (A. Chev.) H.T. Chang & R.H. Miao in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1978(3): 23 (1978): *Parapentace tonkinensis*.

**EXCOECARIA** (Euphorbiac.).

- myrioneura** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(3): 537 (1979)—New Guinea (W. Irian), Moluccas.

**EXEDECONUS** (Solanac.).

- miersii** (Hook.f.) W.G. D'Arcy in *Phytologia*, 34(3): 283 (1976): *Dictyocalyx miersii*.

**EXOCHORDA** (Rosac.).

- giraldii* Hesse  
 var. **tomentosa** Wuzhi in *Fl. Hupehensis*, 2: 122 (1979)—China.

**EXOSTEMA** (Rubiace.).

- parviflorum* L.C. Rich.  
 subsp. **eggersii** (Urb.) A. Borhidi in *Bot. Kozlem.*, 62(1): 27 (1975): *E. eggersii*.  
 subsp. **wrightii** (Krug & Urb.) A. Borhidi in *Bot. Kozlem.*, 62(1): 27 (1975): *E. wrightii*.  
*purpureum*

**EXOSTEMA:—**

- var. **mensurensis** B.P. Kitanov in *Ann. Univ. Sofia, Fac. Biol.*, 64(2): 64 (1969–1970 publ. 1972); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Cuba.  
*spinosa* (Vavass.) Krug & Urb.  
 subsp. **tortuense** (Urb.) A. Borhidi in *Bot. Kozlem.*, 62(1): 27 (1975): *E. spinosa* var. *tortuense*.  
**veraensis** B.P. Kitanov in *Fitologiya* (Bulgaria), 11: 51 (1979)—Cuba.

**EXOSTYLES** (Legumin.).

- amazonica** G.P. Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 16: 138 (1979)—Brazil.

**F****FABIANA** (Solanac.).

- fiebrigii** Scolnick ex S.C. Arroyo in *Hickenia*, 1(10): 50 (1976)—Bolivia.  
**foliosa** (Speg.) S.C. Arroyo in *Hickenia*, 1(10): 53 (1976): *F. patagonica* var. *foliosa*.  
**nana** (Speg.) S.C. Arroyo in *Hickenia*, 1(10): 53 (1976): *F. patagonica* var. *nana*.  
**punensis** S.C. Arroyo in *Hickenia*, 1(10): 49 (1976)—Argentina.

**FAGARA** (Rutac.).

- acunai** (Alain) A. Borhidi & Z. Kereszty in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25(1–2): 12 (1979): *Zanthoxylum acunai*.  
**curbeloi** (Alain) Z. Kereszty in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25(1–2): 11 (1979): *Zanthoxylum curbeloi*.  
**gracilifolia** Mildbr. ex Engler, *Nat. Pflanzenfam.*, 19a: 221 (1931)—Cameroun.  
**leonis** (Alain) Z. Kereszty in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25(1–2): 12 (1979): *Zanthoxylum leonis*.  
**shaferi** (P. Wils.) Z. Kereszty in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25(1–2): 11 (1979): *Zanthoxylum shaferi*.

**FAGONIA** (Zygophyllac.).

- harerensis** M.N. Hadidi in *Kew Bull.*, 33(1): 121 (1978)—Ethiopia.  
**migiurtinia** M.N. El Hadidi in *Webbia*, 33(1): 82 (1978)—Ethiopia.  
*ovalifolia* Hadidi  
 subsp. **pakistanica** A. Ghafoor in *Fl. W. Pakistan*, 76: 16 (1974)—Pakistan.  
 var. **qatarensis** M.N. Hadidi in *Webbia*, 32(2): 393 (1978)—Qatar.

**FAGOPYRUM** (Polygonac.).

- sect. **Pteroxygonum** (Dammer & Diels) K. Haraldson in *Symb. Bot. Upsal.*, 22(2): 83 (1978): gen. *Pteroxygonum*.  
**giraldii** (Dammer & Diels) K. Haraldson in *Symb. Bot. Upsal.*, 22(2): 83 (1978): *Pteroxygonum giraldii*.  
**lineare** (Sam.) K. Haraldson in *Symb. Bot. Upsal.*, 22(2): 81 (1978): *Polygonum lineare*.

**FAGRAEA** (Gentianac.).

- berterana* A. Gray ex Bentham  
 var. **galilaei** (Gilg & Benedict) F.R. Fosberg in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 45: 20 (1980): *F. galilaei*.  
 var. **kusaiana** (Hosokawa) F.R. Fosberg in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 45: 20 (1980): *F. kusaiana*.  
 var. **ladronica** F.R. Fosberg in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 45: 20 (1980)—Marianas.  
 var. **pogas** (Hosokawa) F.R. Fosberg in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 45: 21 (1980): *F. sair* var. *pogas*.  
 var. *sair* (Gilg & Benedict) F.R. Fosberg in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 45: 21 (1980), without exact basionym page: *F. sair*.

**FAGUS** (Fagac.).

- moesiaca* (D.M.) Cz.  
 f. **leucodermis** M. Korac in *Naucni Skup. Odelje Priv.-Mat. Nauk.* (Beograd), 1(1): 33 (1974)—Yugoslavia.  
**pashanica** C.C. Yang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 100 (1978)—China.

**FAIDHERBIA** (Legumin.).

- albida* (Del.) A. Chev.  
 var. **glabra** A. Nongonierma in *Bull. Inst. Fond. Afr. Noire, A*, 38(3): 599, [614] (1976 publ. 1977)—Senegal.  
 var. **pseudoglabra** A. Nongonierma in *Bull. Inst. Fond. Afr. Noire, A*, 38(3): 599, [613] (1976 publ. 1977)—Senegal.

**FALLOPIA** (Polygonac.).

- sect. **Parogonum** K. Haraldson in *Symb. Bot. Upsal.*, 22(2): 78 (1978).  
 sect. **Pleuropterus** (Turcz.) K. Haraldson in *Symb. Bot. Upsal.*, 22(2): 77 (1978): gen. *Pleuropterus*.  
**cynanchoides** (Hemsl.) K. Haraldson in *Symb. Bot. Upsal.*, 22(2): 78 (1978): *Polygonum cynanchoides*.  
**multiflora** (Thunb.) K. Haraldson in *Symb. Bot. Upsal.*, 22(2): 77 (1978): *Polygonum multiflorum*.  
**pauciflora** (Maximowicz) M. Kitagawa, Neo-Lineam. *Fl. Manshur.*: 231 (1979): *Polygonum pauciflorum*.

**FARAMEA** (Rubiace.).

- altipetens** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(1): 162 (1980)—Panama.  
**bocataurensis** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(1): 163 (1980)—Panama.  
**liesneri** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(1): 167 (1980)—Panama.  
**pauciflora** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(1): 172 (1980)—Panama.

**FARSETIA** (Crucif.).

- arabica** L. Boulous in *Webbia*, 32(2): 379 (1978)—Qatar.  
*stenoptera* Hochst.  
 subsp. **speciosa** B. Jonsell in *Bot. Notiser*, 131(2): 254 (1978)—Kenya.  
**undulicarpa** B. Jonsell in *Bot. Notiser*, 131(2): 256 (1978)—Kenya, Tanzania.

**FEDOROVIA** A.A. Kolakovskii in *Soobshch. Akad. Nauk Gruz. SSR*, 97(3): 687 (1980). **CAMPANULACEAE**.

- karakuschensis** (Grossh.) A.A. Kolakovskii in *Soobshch. Akad. Nauk Gruz. SSR*, 97(3): 687 (1980): *Campanula karakuschensis*.

**FEIJOA** (Myrtac.).

- sellowiana* Berg  
 var. **rugosa** J.R. Mattos in *Loefgrenia*, 70: 4 (1976)—Brazil.

**FERETIA** (Rubiace.).

- apodanthera* Del.  
 subsp. **keniensis** D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 34(2): 368 (1979)—Kenya.  
 subsp. **tanzaniensis** D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 34(2): 368 (1979)—Tanzania.

- × **FERGUSONARA** hort. in *Orchid Rev.*, 84(997): centre page pull-out p. 10 (1976). **ORCHIDACEAE**.  
*(Brassavola × Cattleya × Laelia × Schomburgkia × Sophronitis)*.

**FERNALDIA** (Apocynac.).

- glabra** (Molina) C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(7): 256 (1976): *F. pandurata* var. *glabra*.

**FERNANDO A** (Bignoniace.).

- adenophylla** (Wall. ex G. Don) C.G.G.J. van Steenis in *Blumea*, 23(1): 135 (1976): *Bignonia adenophylla*.  
**bracteata** (P. Dop) C.G.G.J. van Steenis in *Blumea*, 23(1): 135 (1976): *Radermachera bracteata*.



## FERNANDO—

- brilletii** (P. Dop) C.G.G.J. van Steenis in *Blumea*, 23(1): 135 (1976): *Hexaneurocarpon brilletii*.  
**collignonii** (P. Dop) C.G.G.J. van Steenis in *Blumea*, 23(1): 136 (1976): *Spathodeopsis collignonii*.  
**macroloba** (Miq.) C.G.G.J. van Steenis in *Blumea*, 23(1): 136 (1976): *Spathodea macroloba*.  
**serrata** (P. Dop) C.G.G.J. van Steenis in *Blumea*, 23(1): 136 (1976): *Haplophragma serratum*.

## FEROCACTUS (Cactac.).

- subgen. **Ancistrocactus** (K. Schum.) N.P. Taylor in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 41(4): 90 (1979): *Echinocactus* subgen. *Ancistrocactus*.  
 subgen. **Hamatacanthus** H. Bravo in *Cact. Suc. Mex.*, 21(3): 66 (1976).  
 sect. **Sclerocactus** (B. & R.) N.P. Taylor in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 41(4): 90 (1979): gen. *Sclerocactus*.  
 subgen. **Stenocactus** (K. Schum.) N.P. Taylor in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 42(4): 108 (1980): *Echinocactus* subgen. *Stenocactus*.  
**bicolor** (Galeotti ex Pfeiffer) N.P. Taylor in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 41(2): 30 (1979): *Echinocactus bicolor*.  
 var. **bolaensis** (Runge) N.P. Taylor in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 41(2): 30 (1979): *Echinocactus bolaensis*.  
 var. **flavidispinus** (Backeb.) N.P. Taylor in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 41(2): 30 (1979): *Thelocactus bicolor* var. *flavidispinus*.  
 var. **schwarzii** (Backeb.) N.P. Taylor in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 41(2): 30 (1979): *Thelocactus schwarzii*.  
**coptonogonus** (Lem.) N.P. Taylor in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 42(4): 108 (1980): *Echinocactus coptonogonus*.  
**crispatus** (DC.) N.P. Taylor in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 42(4): 108 (1980): *Echinocactus crispatus*.  
**glaucus** (K. Schum.) N.P. Taylor in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 41(4): 90 (1979): *Echinocactus glaucus*.  
**hastifer** (Werderm. & Boed.) N.P. Taylor in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 41(4): 90 (1979): *Echinocactus hastifer*.  
**heterochromus** (A. Weber) N.P. Taylor in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 41(4): 90 (1979): *Echinocactus heterochromus*.  
**leucacanthus** (Zuccarini) N.P. Taylor in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 41(4): 90 (1979): *Echinocactus leucacanthus*.  
**mathssonii** (Berge ex K. Schum.) N.P. Taylor in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 41(4): 91 (1979): *Echinocactus mathssonii*.  
**mesae-verdae** (Boissev. & C. Davidson) N.P. Taylor in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 41(4): 90 (1979): *Coloradoa mesae-verdae*.  
**parviflorus** (Clover & Jotter) N.P. Taylor in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 41(4): 90 (1979): *Sclerocactus parviflorus*.  
**phyllacanthus** (Dietrich & Otto) N.P. Taylor in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 42(4): 108 (1980): *Echinocactus phyllacanthus*.  
**polyancistrus** (Engelm. & Bigelow) N.P. Taylor in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 41(4): 90 (1979): *Echinocactus polyancistrus*.  
**pubispinus** (Engelm.) N.P. Taylor in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 41(4): 90 (1979): *Echinocactus pubispinus*.  
**scheeri** (Salm-Dyck) N.P. Taylor in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 41(4): 90 (1979): *Echinocactus scheeri*.  
**spiniosior** (Engelm.) N.P. Taylor in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 41(4): 90 (1979): *Echinocactus whipplei* var. *spiniosior*.  
**tobuschii** (W.T. Marshall) N.P. Taylor in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 41(4): 90 (1979): *Mammillaria tobuschii*.  
*uncinatus*

## FEROCACTUS—

- var. **wrightii** (Engelm.) N.P. Taylor in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 41(2): 31 (1979): *Echinocactus uncinatus* var. *wrightii*.  
**vaupelianus** (Werderm.) N.P. Taylor in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 42(4): 108 (1980): *Echinocactus vaupelianus*.  
**whipplei** (Engelm. & Bigelow) N.P. Taylor in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 41(4): 90 (1979): *Echinocactus whipplei*.  
**wrightiae** (L. Benson) N.P. Taylor in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 41(4): 90 (1979): *Sclerocactus wrightiae*.

## FERRARIA (Iridac.).

- sect. **Glutinosae** M.P. De Vos in *J. S. Afr. Bot.*, 45(3): 329 (1979).  
*crispa* Burm.  
 subsp. **nortieri** M.P. De Vos in *J. S. Afr. Bot.*, 45(3): 343 (1979), as 'nortieri'—South Africa (Cape Province).  
**densepunctulata** M.P. De Vos in *J. S. Afr. Bot.*, 45(3): 346 (1979)—South Africa (Cape Province).  
*divaricata* Sweet  
 subsp. **arenosa** M.P. De Vos in *J. S. Afr. Bot.*, 45(3): 358 (1979)—South Africa (Cape Province).  
 subsp. **aurea** M.P. De Vos in *J. S. Afr. Bot.*, 45(3): 359 (1979)—South Africa (Cape Province).  
 subsp. **australis** M.P. De Vos in *J. S. Afr. Bot.*, 45(3): 361 (1979)—South Africa (Cape Province).  
**kamiesbergensis** M.P. De Vos in *J. S. Afr. Bot.*, 45(3): 362 (1979)—South Africa (Cape Province).  
*uncinata* Sweet  
 subsp. **macrochlamys** (Bak.) M.P. De Vos in *J. S. Afr. Bot.*, 45(3): 369 (1979): *Lapeirousia macrochlamys*.

## FERULA (Umbellif.).

- sect. **Euryangium** (Kauffm.) M.G. Pimenov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 84(5): 107 (1979): gen. *Euryangium*.  
 subsect. **Foetidissimae** M.G. Pimenov & Yu. V. Baranova in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 84(3): 86 (1979).  
 subsect. **Jaesckeanae** M.G. Pimenov & Yu. V. Baranova in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 84(3): 84 (1979).  
 subsect. **Tumidae** M.G. Pimenov & Yu. V. Baranova in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 84(3): 90 (1979).  
**algiersia** M. Hiroe, Umbellif. of World: 1522 (1979), nom. nov.: *Ferulago scabra* Pomel.  
**androssowii** (B. Fedtsch.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1522 (1979): *Merwia androssowii*.  
**angustiloba** M.G. Pimenov in *Bot. Zhurn.*, 61(9): 1230 (1976)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
**arabica** (Velen.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1522 (1979): *Scorodosma arabica*.  
**autumnalis** (J. Thieb.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1522 (1979): *Ferulago autumnalis*.  
**calcarea** M.G. Pimenov in *Byull. Glavn. Bot. Sada* (Moscow), 117: 29 (1980)—U.S.S.R. (Caucasus).  
**cappadocica** (Bornm.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1522 (1979): *Ferulago cappadocica*.  
**cilicica** (Bornm.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1523 (1979): *Ferulago cilicica*.  
**commutata** (Rochel) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1523 (1979): *F. ferulago* var. *commutata*.  
**cretica** (Spreng.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1523 (1979): *Peucedanum creticum*.  
**daghestanica** (Schischk.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1523 (1979): *Ferulago daghestanica*.  
**euxina** M.G. Pimenov in *Byull. Glavn. Bot. Sada* (Moscow), 117: 27 (1980)—U.S.S.R. (Ukraine).  
**fedoroviorum** M.G. Pimenov in *Bot. Zhurn.*, 61(9): 1230 (1976)—U.S.S.R. (Middle Asia).

## FERULA—

- fieldiana** (K.H. Rechinger) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1523 (1979): *Ferulago fieldiana*.  
**gandogerii** M. Hiroe, Umbellif. of World: 1523 (1979), nom. nov., as 'Gandogerii': *Ferulago sintenisii* Gandoger.  
**inciso-serrata** M.G. Pimenov & Yu. V. Baranova in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 84(3): 87 (1979)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
**insularis** (H. Wolff) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1523 (1979): *Ferulago insularis*.  
**kirialovii** M.G. Pimenov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 84(5): 110 (1979)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
**kochii** M. Hiroe, Umbellif. of World: 1524 (1979), nom. nov.: *F. armena* C. Koch.  
**koelziana** (K.H. Rechinger) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1524 (1979): *Ferulago koelziana*.  
**malacophylla** M.G. Pimenov & Yu. V. Baranova in *Byull. Glavn. Bot. Sada* (Moscow), 106: 43 (1977)—U.S.S.R. (Siberia).  
**mesopotamica** M. Hiroe, Umbellif. of World: 1524 (1979), nom. nov.: *Uloptera macrocarpa* Fenzl.  
**nuratavia** M.G. Pimenov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 83(4): 151 (1978), nom. nov.: *Silaus popovii* Korov.  
**pomelii** M. Hiroe, Umbellif. of World: 1524 (1979), nom. nov.: *Ferulago parvifolia* Pomel.  
**quercetorum** (Bornm.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1524 (1979): *Ferulago quercetorum*.  
**reza-dadjoua** A. Parsa, Fl. Iran, 9: 185 (1966)—Iran.  
**schischkinii** M. Hiroe, Umbellif. of World: 1524 (1979), nom. nov.: *Ferulago latiloba* Schischk.  
**silafolia** (Boiss.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1524 (1979): *Lophosciadium silafolium*.  
**subvelutina** (K.H. Rechinger) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1525 (1979): *Ferulago subvelutina*.  
**taucumica** M.S. Baitenov in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 9: 28 (1975)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
**taurica** (Schischk.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1525 (1979): *Ferulago taurica*.  
**turcomanica** (Schischk.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1525 (1979): *Ferulago turcomanica*.  
**undulata** M.G. Pimenov & Yu. V. Baranova in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 81(2): 143 (1976)—U.S.S.R. (Middle Asia).
- FERULAGO** (Umbellif.).  
**armena** (DC.) L. Bernardi in *Boissiera*, 30: 73 (1979): *Ferula armena*.
- FESTUCA** (Gramin.).  
 sect. **Elmera** E.B. Alekseev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 47 (1980).  
 subgen. **Helleria** E.B. Alekseev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 51 (1980).  
 subgen. **Obtusae** E.B. Alekseev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 45 (1980).  
 sect. **Plantynia** (Dum.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 394 (1976): *Schedonorus* sect. *Plantynia*.  
 sect. **Ruprechtia** E.B. Alekseev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 45 (1980).  
 subgen. **Subulatae** (Tsvet.) E.B. Alekseev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(3): 96 (1977): *F. sect. Subulatae*.  
 subgen. **Subuliflorae** E.B. Alekseev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 47 (1980).  
 sect. **Texanae** E.B. Alekseev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 44 (1980).  
**adamovicii** (St-Yves) I. Markgraf-Dannenberg in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 326 (1978): *F. varia* var. *adamovicii*.  
*affinis* Boiss. & Heldr.  
 var. **multiflora** (Boiss.) I. Markgraf-Dannenberg in *Veroff. Geobot. Inst. Rubel*, 56(Mitt. Bot. Mus.



## FESTUCA:—

- Univ. Zurich*, 272): 170 (1976): *F. cyllenica* var. *multiflora*.  
*alpina* Sut.  
 subsp. **briquetii** (St. Yves ex Litard) I. Markgraf-Dannenberg in *Veroff. Geobot. Inst. Rubel*, 56(Mitt. Bot. Mus. Univ. Zurich, 272): 134 (1976): *F. ovina* var. *briquetii*.  
*amethystina* L.  
 subsp. **kummeri** (G. Beck) I. Markgraf-Dannenberg in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 326 (1978): *F. amethystina* var. *kummeri*.  
 subsp. **ritschlii** (Hackel) Lemke ex I. Markgraf-Dannenberg in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 327 (1978): *F. amethystina* var. *ritschlii*.  
**amurensis** E.B. Alekseev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 85(4): 87 (1980)—U.S.S.R. (Soviet Far East).  
**apuanica** I. Markgraf-Dannenberg in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 322 (1978)—Italy.  
*arundinacea* Schreb.  
 subsp. **atlantigena** (St. Yves) P. Auquier in *Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Medit., Bull.*, 16: 142 (1976): *F. elatior* var. *atlantigena*.  
 subsp. **corsica** (Hackel) M. Kerguelen in *Bull. Soc. Bot. France*, 123(5-6): 320 (1976): *F. elatior* subvar. *corsica*.  
 f. **pseudo-mairei** (Lit. & Maire) P. Auquier in *Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Medit., Bull.*, 16: 142 (1976): *F. elatior* f. *pseudo-mairei*.  
**arvernensis** P. Auquier, M. Kerguelen & I. Markgraf-Dannenberg in *Lejeunia*, 89: 15 (1977)—France.  
 subsp. **costei** (St.-Yves) P. Auquier & M. Kerguelen in *Lejeunia*, 89: 22 (1977): *F. ovina* subvar. *costei*.  
**auquieri** M. Kerguelen in *H. Coste, Fl. Descr. Illustr. France, Suppl. 5: 544* (1979)—France.  
*auriculata* Drob.  
 subsp. **chionobia** (Egor. & Sipl.) N.N. Tsvelev, *Zlaki SSSR*: 407 (1976): *F. chionobia*.  
**balcanica** (Acht.) I. Markgraf-Dannenberg in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 326 (1978): *F. cyllenica* subsp. *balcanica*.  
 subsp. **neicevii** (Acht.) I. Markgraf-Dannenberg in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 327 (1978): *F. xanthina* subsp. *neicevii*.  
 subsp. **rhodopensis** I. Markgraf-Dannenberg in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 324 (1978)—Bulgaria.  
**bhutanica** E.B. Alekseev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 83(4): 117 (1978)—Tibet/Bhutan border.  
**boriana** E.B. Alekseev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 83(4): 115 (1978)—Sikkim.  
*bosniaca* Kummer & Sendtner  
 subsp. **chlorantha** (G. Beck) I. Markgraf-Dannenberg in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 326 (1978): *F. pungens* var. *chlorantha*.  
 subsp. **pirinensis** (Acht.) I. Markgraf-Dannenberg in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 327 (1978): *F. varia* subsp. *pirinensis*.  
**brevipila** R. Tracey in *Pl. Syst. Evol.*, 128(3-4): 287 (1977)—Austria.  
**brigitina** (I. Markgraf-Dannenberg) I. Markgraf-Dannenberg in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 328 (1978): *F. ovina* subsp. *brigitina*.  
**brunnescens** (Tsvelev) A. I. Galushko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 254 (1976): *F. rupicola* subsp. *brunnescens*.  
**bucegiensis** I. Markgraf-Dannenberg in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 325 (1978)—Romania.  
**burgundiana** P. Auquier & M. Kerguelen in *Lejeunia*, 89: 63 (1977)—France.  
**burmanica** E.B. Alekseev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 83(4): 116 (1978)—Burma.  
**carnuntina** R. Tracey in *Pl. Syst. Evol.*, 128(3-4): 289 (1977)—Austria.

## FESTUCA:—

- chiisanensis** (Ohwi) E.B. Alekseev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 85(4): 86 (1980): *F. ovina* var. *chiisanensis*.  
**christianii-bernardii** M. Kerguelen in *H. Coste, Fl. Descr. Illustr. France, Suppl. 5: 544* (1979)—France.  
**chumbiensis** E.B. Alekseev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 83(4): 118 (1978)—Tibet.  
*cinevea* Vill.  
 subsp. **crassifolia** (Gaudin) G. Stohr in *Feddes Repert.*, 88(7-8): 418 (1977): *F. glauca* γ *crassifolia*.  
 var. **robusta** (Hackel) G. Stohr in *Feddes Repert.*, 88(7-8): 418 (1977): *F. ovina* subvar. *robusta*.  
*circummediterranea* Patzke  
 var. **gracilis** (Hack.) I. Markgraf-Dannenberg in *Veroff. Geobot. Inst. Rubel*, 56(Mitt. Bot. Mus. Univ. Zurich, 272): 125 (1976): *F. ovina* subvar. *gracilis*.  
**costei** (St.-Yves ex Litard.) I. Markgraf-Dannenberg in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 327 (1978): *F. ovina* subvar. *costei*.  
*curvula* Gaudin  
 subsp. **cagiriensis** (Timb.-Lagr.) I. Markgraf-Dannenberg in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 328 (1978): *F. cagiriensis*.  
 subsp. **crassifolia** (Gaudin) I. Markgraf-Dannenberg in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 328 (1978): *F. glauca* var. *crassifolia*.  
*cyllenica* Boiss. & Heldr.  
 subsp. **pangaei** I. Markgraf-Dannenberg in *Veroff. Geobot. Inst. Rubel*, 56(Mitt. Bot. Mus. Univ. Zurich, 272): 159 (1976)—Greece.  
 subsp. **pindica** I. Markgraf-Dannenberg in *Veroff. Geobot. Inst. Rubel*, 56(Mitt. Bot. Mus. Univ. Zurich, 272): 160 (1976)—Greece.  
 subsp. **thasia** I. Markgraf-Dannenberg in *Veroff. Geobot. Inst. Rubel*, 56(Mitt. Bot. Mus. Univ. Zurich, 272): 161 (1976)—East Aegean Is.  
**cyrnea** (Litard. & St.-Yves) I. Markgraf-Dannenberg in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 327 (1978): *F. rubra* var. *cyrnea*.  
**debilis** (Stapf) E.B. Alekseev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 83(4): 109 (1978): *F. kashmiriana* var. *debilis*.  
**degenii** (St.-Yves) I. Markgraf-Dannenberg in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 328 (1978): *F. ovina* subvar. *degenii*.  
*durissima* (Hack.) Kerguelen  
 subsp. **bellottii** P. Auquier & Kerguelen in *Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Medit.*, 17: 82 (1979)—France.  
**eggleri** R. Tracey in *Pl. Syst. Evol.*, 128(3-4): 290 (1977)—Austria.  
**elata** Keng ex E.B. Alekseev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(3): 97 (1977)—China.  
**gaetula** (Maire) Claustres ex M. Kerguelen in *H. Coste, Fl. Descr. Illustr. France, Suppl. 5: 545* (1979): *F. rubra* var. *gaetula*.  
**galicicae** I. Horvat ex I. Markgraf-Dannenberg in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(3): 324 (1978)—Yugoslavia.  
**goloskokovii** E. B. Alekseev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 25 (1976)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
**gracilior** (Hackel) I. Markgraf-Dannenberg in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 325 (1978): *F. ovina* subvar. *gracilior*.  
**graeca** (Hack.) I. Markgraf-Dannenberg in *Veroff. Geobot. Inst. Rubel*, 56(Mitt. Bot. Mus. Univ. Zurich, 272): 162 (1976): *F. varia* subvar. *graeca*.  
 subsp. **pawlowskiana** I. Markgraf-Dannenberg in *Veroff. Geobot. Inst. Rubel*, 56(Mitt. Bot. Mus. Univ. Zurich, 272): 164 (1976)—Greece.  
**grandiaristata** I. Markgraf-Dannenberg in *Veroff. Geobot. Inst. Rubel*, 56(Mitt. Bot. Mus. Univ. Zurich, 272): 101 (1976)—Greece, East Aegean Is.  
*halleri* All.

## FESTUCA:—

- subsp. **scardica** (Griseb.) I. Markgraf-Dannenberg in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 327 (1978): *F. ovina* var. *scardica*.  
**handelii** (St.-Yves) E.B. Alekseev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(3): 95 (1977): *F. modesta* subsp. *handelii*.  
**hartmannii** (Markgr.-Dannenb.) E.B. Alekseev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 83(4): 121 (1978): *F. ovina* var. *hartmannii*.  
**hedgei** (Bor) E.B. Alekseev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(3): 100 (1977): *Leucopoa hedgei*.  
*heldreichii* (Hack.) Alekseev  
 subsp. **achaica** I. Markgraf-Dannenberg in *Veroff. Geobot. Inst. Rubel*, 56(Mitt. Bot. Mus. Univ. Zurich, 272): 128 (1976)—Greece.  
**hercegovinica** I. Markgraf-Dannenberg in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 323 (1978)—Yugoslavia, Greece.  
**hirtovaginata** (Acht.) I. Markgraf-Dannenberg in *Veroff. Geobot. Inst. Rubel*, 56(Mitt. Bot. Mus. Univ. Zurich, 272): 100 (1976): *F. duriuscula* f. *hirtovaginata*.  
**horvatiana** I. Markgraf-Dannenberg in *Veroff. Geobot. Inst. Rubel*, 56(Mitt. Bot. Mus. Univ. Zurich, 272): 132 (1976)—Yugoslavia.  
**hyperborea** Holmen ex S. Frederiksen in *Bot. Notiser*, 130(3): 273 (1977)—Greenland.  
**ilgazensis** I. Markgraf-Dannenberg in *Veroff. Geobot. Inst. Rubel*, 56(Mitt. Bot. Mus. Univ. Zurich, 272): 115 (1976)—Turkey.  
**illyrica** I. Markgraf-Dannenberg in *Glasn. Zem. Muz. Bosne Herceg. Prir. Nauke*, 11-12: 85 (1972-1973 publ. 1974)—Yugoslavia.†  
*indigesta* Boiss.  
 subsp. **hackeliana** (St.-Yves) I. Markgraf-Dannenberg in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 328 (1978): *F. ovina* var. *hackeliana*.  
**iranica** E.B. Alekseev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(3): 101 (1977)—Iran.  
**irtyschensis** E. B. Alekseev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 28 (1976)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
**jansenii** Markgraf-Dannenberg ex P. van Royen, *Alp. Fl. New Guinea*, 2: 1053 (1979)—New Guinea (W. Irian).  
*jeanpertii*  
 subsp. **achaica** (I. Markgraf-Dannenberg) I. Markgraf-Dannenberg in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 325 (1978): *F. heldreichii* subsp. *achaica*.  
 subsp. **campana** (N. Terracc.) I. Markgraf-Dannenberg in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 325 (1978): *F. campana*.  
**jensenii** O. Gjaerevoll & L. Ryvarden in *Kong. Norske Vidensk. Selsk. Skr.*, 1977(4): 18 (1977 publ. 1978), as 'jenseni'—Greenland.  
**jouldosensis** D.M. Chang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 98 (1978)—China.  
**jumpeiana** (Ohwi) M. Kitagawa, *Neo-Lineam. Fl. Manshur.*: 89 (1979): *F. ovina* var. *jumpeiana*.  
**junatovii** E. B. Alekseev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 20 (1976)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
**kamtschatica** (St.-Yves) N.N. Tsvelev, *Zlaki SSSR*: 412 (1976): *F. ovina* var. *kamtschatica*.  
**karavaevii** E.B. Alekseev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 84(5): 122 (1979)—U.S.S.R. (Siberia).  
**kirghisorum** (Katsch. ex Tsvelev) E.B. Alekseev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 65 (1979): *F. rupicola* subsp. *kirghisorum*.  
**korabensis** (Jav. ex I. Markgraf-Dannenberg) I. Markgraf-Dannenberg in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 326 (1978): *F. violacea* var. *korabensis*.  
**kurtschumica** E. B. Alekseev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 24 (1976)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
**litvinovii** (Tsvelev) E. B. Alekseev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 31 (1976): *F. pseudosulcata* var. *litvinovii*.



## FESTUCA:—

- livienensis** (Verguin) I. Markgraf-Dannenberg in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 327 (1978): *F. ovina* var. *livienensis*.
- longifolia* Thuill.  
subsp. **pseudocostei** P. Auquier & M. Kerguelen in *Lejeunia*, 89: 45 (1977)—Luxembourg.
- f. **villosa** (Schrader) W.G. Dore in *Nat. Canad.*, 103(6): 560 (1976): *F. ovina* var. *villosa*.
- mazzettiana** E.B. Alekseev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(3): 99 (1977), nom. nov.: *F. mairei* Hack. ex Hand.-Mazz.
- musbelica** (Reverd.) S.S. Ikonnikov, *Opred. Vyssh. Rast. Badakhshana*: 75 (1979): *F. kryloviana* var. *musbelica*.
- nepalica** E.B. Alekseev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(3): 99 (1977)—Nepal.
- nevadensis** (Hackel) I. Markgraf-Dannenberg in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 327 (1978): *F. rubra* subsp. *nevadensis*.
- nigrescens* Lam.  
var. **heterophylla** (Nyar.) R. Soo, *Magyar Fl. Veg.*, 6: 185 (1980): *F. rubra* f. *heterophylla*.  
subsp. **microphylla** (St-Yves ex Coste) I. Markgraf-Dannenberg in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 327 (1978): *F. rubra* subsp. *microphylla*.
- niphobia** (St-Yves) M. Kerguelen in *Bull. Soc. Bot. France*, 123(5-6): 320 (1976): *F. ovina* subvar. *niphobia*.
- nitida* Kit.  
subsp. **flaccida** (Schur) I. Markgraf-Dannenberg in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 326 (1978): *F. flaccida*.
- obtusa* Biehler  
f. **pilosifolia** W.G. Dore in *Nat. Canad.*, 103(6): 560 (1976)—Canada (Ontario).
- occidentalis* Hooker  
var. **oregona** (Hackel ex Beal) B. Boivin in *Phytologia*, 43(1): 105 (1979): *F. ovina* var. *oregona*.
- ochroleuca*  
subsp. **heteroidea** (Verguin) I. Markgraf-Dannenberg in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 327 (1978): *F. ovina* var. *heteroidea*.
- olchonensis** E.B. Alekseev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 84(5): 125 (1979)—U.S.S.R. (Siberia).
- ophiolithicola* Kerguelen  
subsp. **armoricana** (Kerguelen) P. Auquier in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 47(1-2): 113 (1977): *F. armoricana*.  
subsp. **calaminaria** P. Auquier in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 47(1-2): 108 (1977)—Belgium.  
subsp. **hirtula** (Hack. ex Travis) P. Auquier in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 47(1-2): 110 (1977): *F. ovina* subvar. *hirtula*.
- ovina* L.  
subsp. **coreana** (St.-Yves) E.B. Alekseev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 83(4): 122 (1978): *F. ovina* subvar. *coreana*.  
subsp. **vasconcensis** I. Markgraf-Dannenberg in *Bull. Centre Etudes Rech. Sci. Biarritz*, 10(2): 321 (1974)—France.  
subsp. **vylzaniae** Vylz. ex E.B. Alekseev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 84(5): 128 (1979)—U.S.S.R. (Siberia).
- pallens* Host  
subsp. **trestkana** I. Markgraf-Dannenberg in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 323 (1978)—Jugoslavia.
- pallidiuscula** M. Gandoger, *Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid.*, 1: 35 (1883)—Romania.
- paniculata* (L.) Schinz & Thell.  
subsp. **baetica** (Hackel) I. Markgraf-Dannenberg in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 326 (1978): *F. spadicca* var. *baetica*.  
subsp. **consobrina** (Timb.-Lagr.) I. Markgraf-Dannenberg in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 325 (1978): *F. consobrina*.

## FESTUCA:—

- patzkei** I. Markgraf-Dannenberg in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 325 (1978)—Germany.
- penzesii** (Acht.) I. Markgraf-Dannenberg in *Veroff. Geobot. Inst. Rubel*, 56(Mitt. Bot. Mus. Univ. Zurich, 272): 166 (1976): *F. pungens* var. *penzesii*.
- penzesii** (Acht.) I. Markgraf-Dannenberg in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 326 (1978): *F. pungens* var. *penzesii*.
- peristerea** (Vett.) I. Markgraf-Dannenberg in *Veroff. Geobot. Inst. Rubel*, 56(Mitt. Bot. Mus. Univ. Zurich, 272): 138 (1976): *F. ovina* var. *peristerea*.
- picturata** G. Pils in *Pl. Syst. Evol.*, 136(1-2): 92 (1980)—Austria.
- pindica** (I. Markgraf-Dannenberg) I. Markgraf-Dannenberg in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 326 (1978): *F. cyllenica* subsp. *pindica*.
- pirinica** I. Horvat ex I. Markgraf-Dannenberg in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 324 (1978)—Bulgaria.
- pluriflora** D.M. Chang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 101 (1978)—China.
- polita* (Hal.) Tsvelev  
var. **cretica** I. Markgraf-Dannenberg in *Veroff. Geobot. Inst. Rubel*, 56(Mitt. Bot. Mus. Univ. Zurich, 272): 106 (1976)—Crete.  
var. **euboeica** I. Markgraf-Dannenberg in *Veroff. Geobot. Inst. Rubel*, 56(Mitt. Bot. Mus. Univ. Zurich, 272): 105 (1976)—East Aegean Is.
- poluninii** E.B. Alekseev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 83(4): 111 (1978)—Nepal.
- psammophila* (Hack.) Fritsch  
f. **illigii** M. Toman in *Gleditschia*, 4: 72 (1976)—Germany.
- pseudodalmatica* Krajina  
subsp. **asperrima** (Hack.) E.B. Alekseev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 60 (1979): *F. ovina* subvar. *asperrima*.
- purpusiana** (St.-Yves) N.N. Tsvelev, *Zlaki SSSR*: 406 (1976): *F. ovina* var. *purpusiana*.
- rechingeri** I. Markgraf-Dannenberg in *Veroff. Geobot. Inst. Rubel*, 56(Mitt. Bot. Mus. Univ. Zurich, 272): 166 (1976)—Greece.
- riloensis** (Hackel ex Hayek) I. Markgraf-Dannenberg in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 327 (1978): *F. halleri* subsp. *riloensis*.
- robustifolia** I. Markgraf-Dannenberg in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 328 (1978), nom. nov.: *F. ovina* subvar. *robusta* Hackel.
- rothmaleri** (Litard.) I. Markgraf-Dannenberg in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 325 (1978): *F. rubra* var. *rothmaleri*.
- rubra* L.  
subsp. **asperifolia** (St. Yves) I. Markgraf-Dannenberg in *Veroff. Geobot. Inst. Rubel*, 56(Mitt. Bot. Mus. Univ. Zurich, 272): 143 (1976): *F. rubra* subvar. *asperifolia*.  
subsp. **fraterculae** (Rasm.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 498 (1975 publ. 1976): *F. rubra* var. *fraterculae*.  
subsp. **microphylla** (St. Yves) I. Markgraf-Dannenberg in *Veroff. Geobot. Inst. Rubel*, 56(Mitt. Bot. Mus. Univ. Zurich, 272): 143 (1976): *F. rubra* var. *microphylla*.  
var. **nevadensis** (Hackel) E. Lepage in *Nat. Canad.*, 103(4): 390 (1976): *F. rubra* subsp. *nevadensis*.  
subsp. **thessalica** I. Markgraf-Dannenberg in *Veroff. Geobot. Inst. Rubel*, 56(Mitt. Bot. Mus. Univ. Zurich, 272): 144 (1976)—Greece.
- rupicola* Heuff.  
subsp. **colorata** (Schur) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 389 (1977 publ. 1978): *F. colorata*.
- salina** G. Natho & G. Stohr in *Feddes Repert.*, 88(78): 418 (1977), nom. nov.: *F. rubra* var. *litoralis* G.F.W. Meyer.

## FESTUCA:—

- saurica** E. B. Alekseev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 21 (1976)—U.S.S.R. (Middle Asia).
- scabriculumis* (Hackel) Richter  
subsp. **luedii** I. Markgraf-Dannenberg in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 324 (1978)—Switzerland.
- simlensis** (Stapf) E.B. Alekseev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 83(4): 110 (1978): *F. kashmiriana* var. *simlensis*.
- sipylea** (Hack.) I. Markgraf-Dannenberg in *Veroff. Geobot. Inst. Rubel*, 56(Mitt. Bot. Mus. Univ. Zurich, 272): 110 (1976): *F. ovina* subsp. *sipylea*.
- skrjabinii** E.B. Alekseev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 84(5): 123 (1979)—U.S.S.R. (Siberia).
- stapfii** E.B. Alekseev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 83(4): 115 (1978), nom. nov.: *F. undata* var. *aristata* Stapf.
- subcontorta** M. Gandoger, *Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid.*, 1: 35 (1883)—Jugoslavia, Germany.
- subverticillata** (Pers.) E.B. Alekseev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 52 (1980): *Poa subverticillata*.
- thracica** (Acht.) I. Markgraf-Dannenberg in *Veroff. Geobot. Inst. Rubel*, 56(Mitt. Bot. Mus. Univ. Zurich, 272): 101 (1976): *F. duriuscula* f. *thracica*.
- tibetica** (Stapf) E.B. Alekseev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 83(4): 118 (1978): *F. valesiaca* var. *tibetica*.
- ticinensis** (I. Markgraf-Dannenberg) I. Markgraf-Dannenberg in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 328 (1978): *F. ovina* subsp. *ticinensis*.
- trabutii** E.B. Alekseev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 39 (1977), nom. nov.: *F. algeriensis* E.B. Alekseev.
- tschatkalica** E. B. Alekseev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 27 (1976)—U.S.S.R. (Middle Asia).
- ustulata** (Hack. ex St. Yves) I. Markgraf-Dannenberg in *Veroff. Geobot. Inst. Rubel*, 56(Mitt. Bot. Mus. Univ. Zurich, 272): 112 (1976): *F. indigesta* f. *ustulata*.
- valentina** (St-Yves) I. Markgraf-Dannenberg in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 328 (1978): *F. ovina* var. *valentina*.
- valesiaca*  
subsp. **kirghisorum** (Katsch. ex N.N. Tsvelev) N.N. Tsvelev, *Zlaki SSSR*: 410 (1976): *F. rupicola* subsp. *kirghisorum*.  
subsp. **parviflora** (Hack.) R. Tracey in *Pl. Syst. Evol.*, 128(34): 291 (1977): *F. duriuscula* subsp. *parviflora*.  
subsp. **wagneri** (Degen, Thaisz & Flatt) N.N. Tsvelev, *Zlaki SSSR*: 410 (1976): *F. sulcata* subvar. *wagneri*.
- valida* (Uchtr.) Penzes  
subsp. **leilaensis** I. Markgraf-Dannenberg in *Veroff. Geobot. Inst. Rubel*, 56(Mitt. Bot. Mus. Univ. Zurich, 272): 167 (1976)—Greece.
- varia* Haenke  
f. **graeca** (Hackel) M. Gajic in *Fl. SR Srbije*, 8: 432 (1976): *F. varia* subvar. *γ graeca*.
- vasconcensis** (I. Markgraf-Dannenberg) P. Auquier & M. Kerguelen in *Bull. Soc. Bot. France*, 123(5-6): 320 (1976): *Festuca ovina* subsp. *vasconcensis*.
- versicolor*  
subsp. **brachystachys** (Hackel) I. Markgraf-Dannenberg in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 325 (1978): *F. varia* var. *brachystachys*.  
subsp. **pallidula** (Hackel) I. Markgraf-Dannenberg in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 326 (1978): *F. varia* subvar. *pallidula*.
- violacea*  
subsp. **handellii** I. Markgraf-Dannenberg in *Veroff. Geobot. Inst. Rubel*, 56(Mitt. Bot. Mus. Univ. Zurich, 272): 139 (1976)—Greece.  
var. **korabensis** Jav. ex I. Markgraf-Dannenberg in *Glasn. Zem. Muz. Bosne Herceg. Prir. Nauke*, 1112: 81 (1972/1973 publ. 1974)—Albania.



**FESTUCA:—**

- subsp. **macrathera** (Hackel) I. Markgraf-Dannenberg in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 326 (1978): *F. violacea* var. *macrathera*.  
**wallichiana** E.B. Alekseev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 83(4): 120 (1978)—Tibet.  
**yulungshanica** E.B. Alekseev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 83(4): 116 (1978)—China.

- FESTUCOPSIS** (C.E. Hubbard) A. Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 317 (1978): *Brachypodium* sect. *Festucopsis* (Gramin.).  
**sancta** (Janka) A. Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 319 (1978): *Festuca sancta*.  
**serpentinii** (C.E. Hubbard) A. Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 317 (1978): *Brachypodium serpentinii*.

**FICARIA** (Ranunculac.).

- calthifolia** Reichenb.  
 var. **adzharica** L.M. Kemularia-Natadze in *Fl. Gruzii*, ed. 2, 3: 241 (1975)—U.S.S.R. (Caucasus).  
**verna** Huds.  
 f. **marmorata** S. Priszter in *R. Soo, Magyar Fl. Veg.*, 6: 184 (1980)—Czechoslovakia.

**FICINIA** (Cyperac.).

- arenicola** T.H. Arnold & K.D. Gordon-Gray in *Bothalia*, 12(3): 414 (1978)—South Africa (Cape Province).  
 var. **erecta** T.H. Arnold & K.D. Gordon-Gray in *Bothalia*, 12(3): 416 (1978)—South Africa (Cape Province).  
**cedarbergensis** T.H. Arnold & K.D. Gordon-Gray in *Bothalia*, 12(3): 405 (1978)—South Africa (Cape Province).  
**grandiflora** T.H. Arnold & K.D. Gordon-Gray in *Bothalia*, 12(3): 408 (1978)—South Africa (Cape Province).  
**gydomontana** T.H. Arnold & K.D. Gordon-Gray in *Bothalia*, 12(3): 410 (1978)—South Africa (Cape Province).  
**ixioides** Nees  
 subsp. **glabra** T.H. Arnold & K.D. Gordon-Gray in *Bothalia*, 12(3): 417 (1978)—South Africa (Cape Province).  
**latifolia** T.H. Arnold & K.D. Gordon-Gray in *Bothalia*, 12(3): 412 (1978)—South Africa (Cape Province).  
**levynsiae** T.H. Arnold & K.D. Gordon-Gray in *Bothalia*, 12(3): 407 (1978)—South Africa (Cape Province).  
**pallens** (Schrud.) Nees  
 var. **lithosperma** (Boeck.) T.H. Arnold & K.D. Gordon-Gray in *Bothalia*, 12(3): 418 (1978): *F. lithosperma*.  
**petrophylla** T.H. Arnold & K.D. Gordon-Gray in *Bothalia*, 12(3): 408 (1978)—South Africa (Cape Province).

**FICUS** (Morac.).

- abscondita** C.C. Berg in *Adansonia*, 20(3): 264 (1980)—Cameroon, Gabon, Zaire.  
**fistulosa** Reinw. ex Bl.  
 f. **benguensis** (Merr.) T.S. Liu & J.C. Liao in *Bull. Exp. Forest Nation. Taiwan Univ.*, 114: 81 (1974): *F. benguensis*.  
**microcarpa** L. f.  
 var. **crassifolia** (Shieh) J.C. Liao in *Forest. Ser.*, 62: 7 (1974); cf. J.C. Liao in *Bull. Exp. Forest Nation. Taiwan Univ.*, 114: 84 (1974): *F. retusa* var. *crassifolia*.  
 var. **nitida** (King) F.C. Ho, *Trop. Pl. Taiwan* in colour, 2: 107 (1979): *F. retusa* var. *nitida*.  
**oresbia** C.C. Berg in *Adansonia*, 20(3): 266 (1980)—Cameroon.

**FICUS:—**

- subsagittifolia** Mildbraed ex C.C. Berg in *Adansonia*, 20(3): 268 (1980)—Cameroon, Gabon.  
*sycomorus* L.  
 subsp. **gnaphalocarpa** (Miquel) C.C. Berg in *Adansonia*, 20(3): 272 (1980): *Sycomorus gnaphalocarpa*.  
**FILAGINELLA** (Compos.).  
**palustris** (Nutt.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 83 (1976): *Gnaphalium palustre*.  
**tranzschelii** (Kirp.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 83 (1976): *Gnaphalium tranzschelii*.  
*uliginosa*  
 subsp. **kasachstanica** (Kirp.) J. Holub in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 271 (1975 publ. 1976): *Gnaphalium kasachstanicum*.  
 subsp. **rossica** (Kirp.) J. Holub in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 271 (1975 publ. 1976): *Gnaphalium rossicum*.  
 subsp. **sibirica** (Kirp.) J. Holub in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 271 (1975 publ. 1976): *Gnaphalium sibiricum*.

**FILAGO** (Compos.).

- aberrans** G. Wagenitz in *Fl. Iran.*, 145: 26 (1980)—Afghanistan.  
**davisii** (Holub ex Grierson) N. Feinbrun in *Fl. Palaestina*, 3: 452 (1978): *Logfia davisii*.

**FILIPENDULA** (Rosac.).

- purpurea** Maxim.  
 f. **albiflora** (Makino) Ohwi ex Liou & C.Y. Li in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 5: 47 (1976): *F. multijuga* var. *albiflora*.

- FIMBRIPETALUM** (Turcz.) S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 78 (1977): *Stellaria* sect. *Fimbripetalum* (Caryophyllac.).  
**radians** (L.) S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 79 (1977): *Stellaria radians*.

**FIMBRISTYLIS** (Cyperac.).

- ammobia** P.K. Latz in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 1(6): 345 (1979)—Australia (N. Terr., W. Australia).  
**chingmaiensis** S.M. Huang in *Fl. Hainan.*, 4: 536 (1977)—Hainan.  
*eragrostis* (Nees) Hance  
 var. **nigrobrunnea** (Thwaites) S.S. Hooper in C.J. Saldanha & D.H. Nicolson, *Fl. Hassan Distr. Karnataka, India*: 678 (1976): *F. nigrobrunnea*.  
**eremophila** P.K. Latz in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 1(6): 345 (1979)—Australia (N. Terr.).  
*falcata* (Vahl) Kunth  
 var. **latifolia** (Kunth) H.B. Naithani & M.B. Raizada in *Indian Forester*, 103(6): 414 (1977)—*F. latifolia*.  
**kernii** T. Koyama in *Brittonia*, 30(1): 102 (1978)—Thailand, Cambodia.  
**parvilenta** T. Koyama in *Brittonia*, 31(2): 287 (1979)—Thailand.  
**smitinandii** T. Koyama in *Brittonia*, 30(1): 106 (1978)—Thailand.  
**subtricephala** T. Koyama in *Brittonia*, 31(2): 291 (1979)—Vietnam.  
**unispicularis** E. Govindarajulu & K. Hemadri in *Proc. Indian Acad. Sci., B*, 82(6): 205 (1975)—India.

**FIORIA** (Malvac.).

- yunnanensis** (Hu) S. Abedin in *Pakistan J. Bot.*, 9(1): 60 (1977): *Hibiscus yunnanensis*.

**FIRMIANA** (Sterculiac.).

- kwangsiensis** H.H. Hsue in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(1): 81 (1977)—China.  
*platanifolia* (L.f.) Schott & Endl.  
 var. **tomentosa** (Thunb.) S. Kurata in *Illustr. Important For. Trees Japan*, ed. 2, 2: 124 (1974): *Sterculia tomentosa*.

**FIRMIANA:—****FISCHERIA** (Asclepiadac.).

- aequatorialis** D.L. Spellman in *Selbyana*, 2(1): 26 (1977)—Ecuador.  
 subsp. **cardenasii** D.L. Spellman in *Selbyana*, 2(1): 28 (1977)—Bolivia.

**FISSISTIGMA** (Annonac.).

- globosum** C.Y. Wu ex P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 14(1): 111 (1976)—China.

**FITTONIA** (Acanthac.).

- albivenis** (Lindley ex Veitch) R.K. Brummitt in *Curtis's Bot. Mag.*, 182(4): 165 (1979): *Adelaster albivenis*.  
**pearcei** (Veitch) A. Verschaffelt, *Cat. Etabl. Hort. Ambr. Verschaffelt*, 82: 5 (1868); cf. R.K. Brummitt in *Curtis's Bot. Mag.*, 182(4): 168 (1979): *Gymnostachyum pearcei*.  
**verschaffeltii** (Lemaire) Van Houtte in *Fl. des Serres*, 15: 186 (1865); cf. R.K. Brummitt in *Curtis's Bot. Mag.*, 182(4): 167 (1979): *Gymnostachyum verschaffeltii*.

**FLACOURTIA** (Flacourtiac.).

- rukam** Zollinger & Moritzi  
 var. **micronesica** F.R. Fosberg & M.-H. Sachet in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 45: 14 (1980)—Caroline Is.  
**territoralis** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 3 (1978)—Australia (N. Terr.).

**FLAVERIA** (Compos.).

- brownii** A.M. Powell in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(2): 611 (1978 publ. 1979)—U.S.A. (Texas).  
**cronquistii** A.M. Powell in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(2): 621 (1978 publ. 1979)—Mexico.  
**mcdougallii** M.E. Theroux, D.J. Pinkava & D.J. Keil in *Madrono*, 24(1): 13 (1977)—U.S.A. (Arizona).  
**sonorensis** A.M. Powell in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(2): 618 (1978 publ. 1979)—Mexico.

**FLEISCHMANNIA** (Compos.).

- bohlmanniana** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 38(5): 418 (1978)—Guatemala.  
**deborabellae** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 38(5): 417 (1978)—Guatemala.  
**ejidensis** (Badillo) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 35(6): 499 (1977): *Eupatorium ejidense*.  
**ignota** (Badillo) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 35(6): 499 (1977): *Eupatorium ignotum*.  
**steyermarkii** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 35(6): 499 (1977)—Venezuela.

**FLEISCHMANNIOPSIS** (Compos.).

- anomalochaeta** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 36(3): 195 (1977)—Guatemala, Salvador.  
**langmaniae** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 36(3): 196 (1977)—Mexico.  
*leucocephala* (Benth.) R.M. King & H. Robinson  
 var. **anodonta** (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 36(3): 197 (1977): *Eupatorium leucocephala* var. *anodontum*.

**FLEMINGIA** (Legumin.).

- schultzii** (F. Muell.) J.R. Maconochie in *Muelleria*, 3(3): 198 (1976): *Psoralea schultzii*.  
*strobilifera* (L.) Aiton f.  
 var. **fluminalis** (C.B. Clarke ex Prain) N. van Thuan in *Fl. Cambodge, Laos & Vietnam*, 17: 143 (1979): *F. fluminalis*.

**FLEURYA** (Urticac.).

- havanensis** I.A. Grudzinskaya in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 16: 95 (1979)—Cuba (? sphalm. Jamaica).

**FLICKINGERIA** (Orchidac.).

- sect. **Bilobulatae** G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 34(1): 17 (1980).



**FLICKINGERIA:**—

- sect. **Plicatiles** G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 34(1): 16 (1980).  
**albopurpurea** G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 34(1): 48 (1980)—Thailand, Laos, Vietnam.  
**compressa** G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 34(1): 31 (1980)—Thailand.  
**fugax** (Rchb. f.) G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 34(1): 46 (1980): *Dendrobium fugax*.  
**insularis** G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 34(1): 31 (1980)—Thailand.  
**macraei** (Lindl.) G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 34(1): 39 (1980): *Dendrobium macraei*.  
**nodosa** (Dalz.) G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 34(1): 41 (1980): *Dendrobium nodosum*.  
**pardalina** (Rchb. f.) G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 34(1): 35 (1980): *Dendrobium pardalinum*.  
**parishii** G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 34(1): 29 (1980)—Thailand, Burma.  
**rabanii** (Lindl.) G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 34(1): 43 (1980): *Dendrobium rabanii*.  
**stenoglossa** (Gagnep.) G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 34(1): 65 (1980): *Dendrobium stenoglossum*.  
**unibulbis** G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 34(1): 54 (1980)—Thailand.

**FONTANESIA** (Oleac.).

- phillyreoides** Labill.  
 subsp. **fortunei** (Carr.) P.S. Green & F. Yaltirik in *Istanbul Univ. Orman Fak. Yaynl.*, 2404(250): 25, 89, 103 (1978), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
 subsp. **fortunei** (Carr.) F. Yaltirik in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 6: 147 (1978): *F. fortunei*.

**FORDIOPHYTON** (Melastomatac.).

- brevicaule** C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 62 (1980)—Hong Kong.  
**longipes** Y.C. Huang in *Fl. Yunnanica*, 2: 116 (1979)—China.  
**repens** Y.C. Huang in *Fl. Yunnanica*, 2: 117 (1979)—China.

**FORESTIERA** (Oleac.).

- ekmanii** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25(1-2): 51 (1979)—Cuba.

**FOSTERELLA** (Bromeliac.).

- caulescens** W. Rauh in *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 31: 23 (1979)—Bolivia.

**FRAGARIA** (Rosac.).

- orientalis** Losina-Losinsk.  
 var. **concolor** (Kitag.) Liou & C.Y. Li in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 5: 4 (1976): *F. concolor*.  
*vesca* L.  
 f. **helleri** (Holz.) H.J. Scoggan, *Fl. Canada*, 1: 51 (1978): *F. helleri*.

**FRAILEA** (Cactac.).

- aureinitens** A.F.H. Buining & A.H. Brederoo in *Succulenta*, 55(4): 62 (1976)—Brazil.  
*cataphracta* (Dams) Br. & R.  
 var. **duchii** G. Moser in *Nation. Cact. Succ. J.* (U.K.), 32(4): 83 (1977)—Paraguay.  
**perbella** K.H. Prestle in *Succulenta*, 59(5): 115 (1980)—Uruguay.

**FRANCOEURIA** (Compos.).

- undulata** (L.) H.W. Lack in *Fl. Iran.*, 145: 120 (1980): *Inula undulata*.

**FRANGULA** (Rhamnac.).

- alnus** Mill.  
 subsp. **saxatilis** I. Ganchev in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 7: 494 (1979)—Bulgaria.

**FRANKENIA** (Frankeniace.).

- syrtica** (Maire & Weiller) S. Brullo & F. Furnari in *Webbia*, 34(1): 161 (1979): *F. corymbosa* var. *syrtica*.

**FRANKENIA:**—**FRANTZIA** (Cucurbitac.).

- sect. **Polakowskia** (Pittier) R.P. Wunderlin in *Brittonia*, 28(2): 242 (1976): gen. *Polakowskia*.  
**panamensis** R.P. Wunderlin in *Bull. Torrey Bot. Club*, 104(2): 102 (1977)—Panama.  
**tacaco** (Pittier) R.P. Wunderlin in *Brittonia*, 28(2): 242 (1976): *Polakowskia tacaco*.  
**talamancensis** R.P. Wunderlin in *Brittonia*, 28(2): 242 (1976)—Costa Rica.  
**villosa** R.P. Wunderlin in *Brittonia*, 28(2): 240 (1976)—Costa Rica.

**FRAXINUS** (Oleac.).

- angustifolia** Vahl  
 subsp. **syriaca** (Boiss.) F. Yaltirik in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 6: 152 (1978): *F. syriaca*.  
 subsp. **syriaca** (Boiss.) F. Yaltirik in *Istanbul Univ. Orman Fak. Yaynl.*, 2404(250): 47, 106 (1978): *F. syriaca*.  
**hubeiensis** S.Z. Qu, C.B. Shang & P.L. Su in *J. Nanjing Techn. Coll. Forest Prod.*, 1979(1-2): 146 (1979); et in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 366 (1980), as 'hupehensis'—China.

**ornus** L.

- var. **buiaei** C. Malos in *Trav. Mus. Hist. Nat. 'Grigore Antipa'*, 19: 240 (1978), type specimen not cited—Romania.  
**punctata** S.Y. Hu in *J. Arnold Arbor.*, 61(1): 86 (1980)—China.  
 slavonica Maj.-Har. ex L. Haracsi in *Erdo*, 24(8): 371 (1975), without type—Hungary, Yugoslavia, Romania, Bulgaria.

- × **FREEDARA** hort. in *Orchid Rev.*, 85(1014): centre page pull-out p. 8 (1977). **ORCHIDACEAE**. (*Ascoglossum* × *Renanthera* × *Vandopsis*).

**FREYCINETIA** (Pandanac.).

- sect. **Hydra** B.C. Stone in *Pac. Sci.*, 33(2): 149 (1979 publ. 1980).  
**hydra** B.C. Stone in *Pac. Sci.*, 33(2): 149 (1979 publ. 1980)—New Caledonia.

**FREZIERA** (Theac.).

- forerorum** A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(2): 773 (1978 publ. 1979)—Panama.

**FRITILLARIA** (Liliac.).

- affinis** (Schultes) J.R. Sealy in *Hooker's Icon. Pl.*, 39(1-2): t. 3847 (1980): *Lilium affine*.  
*alfredae* Post  
 subsp. **glaucoviridis** (Turrill) E.M. Rix in *Kew Bull.*, 33(4): 598 (1979): *F. glaucoviridis*.  
 subsp. **platyptera** (Samuelsson) E.M. Rix in *Kew Bull.*, 33(4): 596 (1979): *F. platyptera*.  
**ariana** (Loz.-Lozinsk. & Vved.) E.M. Rix in *Iranian J. Bot.*, 1(2): 82 (1977): *Rhinopetalum arianum*.  
**ayakoana** I. Maruyama & N. Naruhashi in *J. Geobot.*, 26(4): 92 (1979)—Japan.  
**crassicaulis** S.C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(2): 36 (1977)—China.  
**eastwoodiae** R.M. Macfarlane in *Madrono*, 25(2): 95 (1978), nom. nov.: *F. phaeanthera* Eastwood.  
*graeca*  
 subsp. **thessala** (Boiss.) E.M. Rix in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 356 (1978): *F. graeca* var. *thessala*.  
**gussichiae** (Degen & Dorfler) E.M. Rix in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 356 (1978): *F. graeca* var. *gussichiae*.  
**hupehensis** Hsiao & K.C. Hsia in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(2): 40 (1977)—China.  
**kaiensis** N. Naruhashi in *J. Geobot.*, 26(4): 90 (1979)—Japan.  
*lusitanica* Wikstr.  
 f. **stenophylla** (Boiss. & Reut.) J.R. Sealy in *Hooker's Icon. Pl.*, 39(1-2): t. 3815, p. 3 (1980): *F. stenophylla*.  
*meleagris*

**FRITILLARIA:**—

- subsp. **burnatii** (Planchon) E.M. Rix in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 356 (1978): *F. delphinensis* var. *burnatii*.  
*messanensis*  
 subsp. **gracilis** (Ebel) E.M. Rix in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 356 (1978): *Lilium gracile*.  
**omeiensis** S.C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(2): 39 (1977)—China.  
**shikokiana** N. Naruhashi in *J. Geobot.*, 26(4): 88 (1979)—Japan.  
*thunbergii* Miq.  
 var. **chekiangensis** Hsiao & K.C. Hsia in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(2): 42 (1977)—China.  
*tubiformis*  
 subsp. **moggridgei** (Boiss. & Reuter ex Planchon) E.M. Rix in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 356 (1978): *F. delphinensis* f. *moggridgei*.  
**unibracteata** Hsiao & K.C. Hsia in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(2): 39 (1977)—China.

**FUCHSIA** (Onagrac.).

- lampadaria** J.O. Wright in *Bot. J. Linn. Soc.*, 77(2): 113 (1978)—Colombia.

**FUIRENA** (Cyperac.).

- angolensis** (C.B.Cl.) Lye ex J. Raynal & H. Roessler in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 13: 354 (1977): *F. glomerata* var. *angolensis*.  
**bullifera** J. Raynal & H. Roessler in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 13: 355 (1977)—Namibia.  
**bushii** R. Kral in *Sida*, 7(4): 331 (1978), nom. nov.: *F. ciliata* Busch.  
*ciliaris* (L.) Roxb.  
 var. **apetala** R. Wingfield in *Bot. Notiser*, 130(3): 319 (1977)—Tanzania.  
**felicis** S.S. Hooper in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 78: 323 (1977)—Yemen.  
*incompleta* Nees  
 var. **obliterata** R. Kral in *Sida*, 7(4): 350 (1978)—Mexico.  
*simplex* Vahl  
 var. **aristulata** (Torr.) R. Kral in *Sida*, 7(4): 336 (1978): *F. squarrosa* var. *aristulata*.

**FUMARIA** (Papaverac.).

- faurei** (Pugsley) M. Linden in *Lagascalia*, 9(2): 133 (1980): *F. mirabilis* var. *faurei*.

**FUNIFERA** (Thymelaeac.).

- insulae** L.I. Nevling in *Phytologia*, 32(6): 481 (1976)—Brazil.

**FURCRAEA** (Agavac.).

- boliviensis** P. Ravenna in *Pl. Life*, 34: 151 (1978)—Bolivia.

**G**

- GADELLIA** T.V. Shul'kina in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 16: 177 (1979). **CAMPANULACEAE**.  
**lactiflora** (Bieb.) T.V. Shul'kina in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 16: 178 (1979): *Campanula lactiflora*.

**GAERTNERA** (Rubiace.).

- boivinii** E. Drake in *Bull. Soc. Bot. France*, 45(6-8): 354 (1898 publ. 1899), as 'boivini'—Mauritius.  
**chapelieri** E. Drake in *Bull. Soc. Bot. France*, 45(6-8): 355 (1898 publ. 1899)—Madagascar.  
**humblotii** E. Drake in *Bull. Soc. Bot. France*, 45(6-8): 352 (1898 publ. 1899), as 'humbloti'—Madagascar.  
**oxycarpa** E. Drake in *Bull. Soc. Bot. France*, 45(6-8): 354 (1898 publ. 1899)—Mauritius?  
**oxyphylla** E. Drake in *Bull. Soc. Bot. France*, 45(6-8): 354 (1898 publ. 1899)—Madagascar.  
**richardii** E. Drake in *Bull. Soc. Bot. France*, 45(6-8): 355 (1898 publ. 1899), as 'richardi'—Madagascar.



**GAERTNERA**—

**spathacea** Boivin ex E. Drake in *Bull. Soc. Bot. France*, 45(6–8): 353 (1898 publ. 1899)—Madagascar.

**GAGEA** (Liliac.).

*bohemica*

subsp. **gallica** (Rouy) I.B.K. Richardson in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 356 (1978): *G. bohemica* var. *gallica*.

subsp. **nebrodensis** (Tod. ex Guss.) I.B.K. Richardson in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 356 (1978): *Ornithogalum nebrodensis*.

**neo-popovii** V.P. Goloskokov in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 9: 8 (1975), nom. nov.: *G. vaginata* M. Pop.

**nigra** L.Z. Shue in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 14: 282 (1980)—China.

*pusilla* (F.W. Schmidt) Schult. & Schult.f.

subsp. **tesquicola** (A. Krasnova) M.T. Davilianidze in *Fl. Evropeiskoi Chasti SSSR*, 4: 226 (1979): *G. tesquicola*.

**stepposa** L.Z. Shue in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 14: 282 (1980)—China.

**subalpina** L.Z. Shue in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 14: 76 (1980), nom. nov.: *G. vaginata* M. Pop. ex Golosk.

*villosa* (M.B.) Duby

var. **hermonis** A. Dafni & C.C. Heyn in *Israel J. Bot.*, 26(1): 16 (1977)—Iraq, Turkey, Cyprus, Lebanon, Israel.

**GAHNIA** J.R. Forster & G. Forster, *Char. Gen. Pl.*, ed. 1: 26 (1775). **CYPERACEAE**.†

**australis** (Nees) K.L. Wilson in *Telopea*, 1(6): 464 (1980): *Elynanthus australis*.

**drummondii** (Steud.) K.L. Wilson in *Telopea*, 1(6): 465 (1980): *Schoenus drummondii*.

**procera** J.R. Forster & G. Forster, *Char. Gen. Pl.*, ed. 1: 26 (1775)—Locality not stated.†

**GAILLARDIA** (Compos.).

*aestivalis*

var. **flavovirens** (C. Mohr) A. Cronquist in *Brittonia*, 29(2): 221 (1977): *G. lanceolata* var. *flavovirens*.

var. **winkleri** (Cory) B.L. Turner in *Southwest. Nat.*, 24(4): 621 (1979): *G. lutea* var. *winkleri*.

**coahuilensis** B.L. Turner in *Southwest. Nat.*, 21(4): 539 (1977)—U.S.A. (Texas), Mexico.

**henricksonii** B.L. Turner in *Wrightia*, 5(8): 305 (1976)—Mexico.

**turneri** J.E. Averett & M. Powell in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(2): 375 (1976 publ. 1977)—Mexico.

**GALACTIA** (Legumin.).

**laotica** N. van Thuan in *Adansonia*, 16(4): 510 (1977)—Laos, Vietnam.

**latifolia** (Baker) V. van Thuan in *Fl. Cambodge, Laos & Vietnam*, 17: 90 (1979): *G. tenuiflora* var. *latifolia*.

**minor** W.H. Duncan in *Phytologia*, 37(1): 59 (1977)—U.S.A. (Georgia, Mississippi, Alabama, Florida, N. Carolina, S. Carolina).

**mohlenbrockii** R.H. Maxwell in *Castanea*, 44(4): 242 (1979), nom. nov.: *Dolichos multiflorus* T. & G. var. **halei** (A. Wood) R.H. Maxwell in *Castanea*, 44(4): 245 (1979): *Dolichos multiflorus* β *halei*.

**vietnamensis** N. van Thuan in *Adansonia*, 16(4): 510 (1977)—Vietnam, Cambodia.

**GALANTHUS** (Amaryllidac.).

*elwesii* Hooker f.

subsp. **minor** D.A. Webb in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 312 (1978)—Bulgaria, Greece, Aegean Is., Turkey.

*plicatus* Bieb.

subsp. **byzantinus** (Baker) D.A. Webb in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 310 (1978): *G. byzantinus*.

**GALATELLA** (Compos.).

*dahurica* DC.

f. **yamatsutana** (M. Kitagawa) M. Kitagawa, Neo-Lineam. *Fl. Manshur.*: 644 (1979): *Aster yamatsutanus*.

**GALAXIA** (Iridac.).

subgen. **Eurystigma** P. Goldblatt in *J. S. Afr. Bot.*, 45(4): 398 (1979).

**alata** P. Goldblatt in *J. S. Afr. Bot.*, 45(4): 418 (1979)—South Africa (Cape Province).

**barnardii** P. Goldblatt in *J. S. Afr. Bot.*, 45(4): 398 (1979)—South Africa (Cape Province).

**luteo-alba** P. Goldblatt in *J. S. Afr. Bot.*, 45(4): 410 (1979)—South Africa (Cape Province).

**stagnalis** P. Goldblatt in *J. S. Afr. Bot.*, 45(4): 414 (1979)—South Africa (Cape Province).

**GALEARIA** (Legumin.).

*fragifera* (L.) C. Presl

subsp. **bonanni** (C. Presl) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(2): 78 (1979 publ. 1980): *Trifolium bonanni*.

**modesta** (Boiss.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(2): 78 (1979 publ. 1980): *Trifolium modestum*.

**physodes** (Stev. ex M.-Bieb.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(2): 78 (1979 publ. 1980): *Trifolium physodes*.

**raddeana** (Trautv.) E.G. Bobrov in *Spis. Rast. Gerb. Fl. SSSR*, 21(111–114): 60 (1977): *Trifolium raddeanum*.

**raddeana** (Trautv.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(2): 78 (1979 publ. 1980): *Trifolium raddeanum*.

*resupinata* (L.) C. Presl

subsp. **suaveolens** (Willd.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(2): 78 (1979 publ. 1980): *Trifolium suaveolens*.

**GALINSOGA** (Compos.).

sect. **Elata** J.M. Canne in *Rhodora*, 79(819): 337 (1977).

sect. **Stenocarpha** (S.F. Blake) J.M. Canne in *Rhodora*, 79(819): 345 (1977): gen. *Stenocarpha*.

**boliviensis** J.M. Canne in *Rhodora*, 79(819): 365 (1977)—Bolivia.

**caligensis** J.M. Canne in *Rhodora*, 79(819): 353 (1977)—Peru.

**durangensis** (Longpre) J.M. Canne in *Rhodora*, 79(819): 342 (1977): *Tricarpha durangensis*.

**elata** J.M. Canne in *Rhodora*, 79(819): 340 (1977)—Mexico.

**formosa** J.M. Canne in *Rhodora*, 79(819): 338 (1977), nom. nov.: *Sabazia trifida* Fay.

**glandulosa** J.M. Canne in *Rhodora*, 79(819): 380 (1977)—Mexico.

**longipes** J.M. Canne in *Rhodora*, 79(819): 348 (1977)—Mexico.

**macrocephala** H. Robinson in *Phytologia*, 44(7): 429 (1979)—Venezuela.

**triradiata** J.M. Canne in *Rhodora*, 79(819): 351 (1977)—Mexico.

**GALIPEA** (Rutac.).

**lucida** (Rusby) R.C. Kaastra in *Acta Bot. Neerl.*, 26(6): 487 (1977): *Esenbeckia lucida*.

**GALITZKYA** V.V. Bochantseva in *Bot. Zhurn.*, 64(10): 1440 (1979). **CRUCIFERAE**.

**macrocarpa** (Iconn.-Galitz.) V.V. Bochantseva in *Bot. Zhurn.*, 64(10): 1442 (1979): *Berteroa macrocarpa*.

**potaninii** (Maxim.) V.V. Bochantseva in *Bot. Zhurn.*, 64(10): 1442 (1979): *Berteroa potaninii*.

**spathulata** (Steph. ex Willd.) V.V. Bochantseva in *Bot. Zhurn.*, 64(10): 1442 (1979): *Alyssum spathulatum*.

**GALIMUM** (Rubiac.).

sect. **Asperuloides** E.G. Pobedimova in *Fl. Evropeiskoi Chasti SSSR*, 3: 110 (1978), nom. nov.: *Asperula* sect. *Galioides* DC.

**aegeum** (Stoj. & Kitan.) M.E. Ancev in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 28(11): 1535 (1975): *G. firmum* subsp. *aegeum*.

f. **pubescens** M.E. Ancev in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 28(11): 1535 (1975)—Bulgaria.

*album* Mill.

subsp. **amani** F. Ehrendorfer & E. Schonbeck-Temesy in *Pl. Syst. Evol.*, 133(1–2): 109 (1979)—Turkey, Lebanon, ? Syria.

var. **petraeum** (Schur) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3–4): 381 (1977 publ. 1978): (Basionym not stated).

f. **pubescens** (Schrad.) M.E. Ancev in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 28(11): 1535 (1975): *G. mollugo* f. *pubescens*.

*arkansanum* Gray

var. **pubiflorum** E.B. Smith in *Brittonia*, 31(2): 281 (1979)—U.S.A. (Arkansas).

**basalticum** F. Ehrendorfer & E. Schonbeck-Temesy in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 256 (1979)—Turkey.

**baytopianum** F. Ehrendorfer & E. Schonbeck-Temesy in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 254 (1979)—Turkey.

**boissieranum** F. Ehrendorfer & F. Krendl in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 274 (1975 publ. 1976), nom. nov.: *Asperula paniculata* Boiss.

*boreale* L.

var. **amurense** (Pobedimova) M. Kitagawa, Neo-Lineam. *Fl. Manshur.*: 581 (1979): *G. amurense*.

subsp. **hyssopifolium** (Hoffm.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(2): 77 (1979 publ. 1980): *G. hyssopifolium*.

subsp. **incurvatum** (Urschl.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(2): 77 (1979 publ. 1980): *G. septentrionale* var. *incurvatum*.

**bredasdorpense** C. Puff in *J. S. Afr. Bot.*, 44(3): 244 (1978)—South Africa (Cape Province).

*brevifolium* Sm.

subsp. **insulare** F. Ehrendorfer & E. Schonbeck-Temesy in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 260 (1979)—Turkey.

**campanelliferum** F. Ehrendorfer & E. Schonbeck-Temesy in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 250 (1979)—Turkey.

*capense* Thunb.

subsp. **garipense** (Sond.) C. Puff in *J. S. Afr. Bot.*, 44(3): 236 (1978): *G. garipense*.

subsp. **namaquense** (Eckl. & Zeyh.) C. Puff in *J. S. Afr. Bot.*, 44(3): 234 (1978): *G. namaquense*.

var. **wittbergense** (Sond.) C. Puff in *J. S. Afr. Bot.*, 44(3): 237 (1978): *G. wittbergense*.

*cassium* Boiss.

f. **calvescens** (Boiss.) N. Feinbrun in *Fl. Palaestina*, 3: 249 (1978): *C. cassium* var. *calvescens*.

**comberi** L.T. Dempster in *Allertonia*, 2(4): 272 (1980)—Argentina.

**cossonianum** S.M.H. Jafri in *Fl. Libya*, 65: 23 (1979), nom. nov.: *G. petraeum* Coss. ex Batt. & Trab.

*davuricum* Turcz.

var. **manshuricum** (Kitagawa) H. Hara in *J. Jap. Bot.*, 54(4): 105 (1979): *G. manshuricum*.

**decumanum** F. Krendl in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 82: 305 (1978 publ. 1979)—Portugal.

**ecuadoricum** L.T. Dempster in *Allertonia*, 2(4): 253 (1980)—Ecuador.

**emeryense** L.T. Dempster & F. Ehrendorfer in *Great Basin Nat.*, 37(4): 510 (1977 publ. 1978), nom. nov.: *G. hypotrichum* subsp. *scabriusculum* F. Ehrendorfer.



**GALIUM:—**

- subsp. **protoscabriusculum** (L.T. Dempster & F. Ehrendorfer) L.T. Dempster & F. Ehrendorfer in *Great Basin Nat.*, 37(4): 510 (1977 publ. 1978): *G. scabriusculum* subsp. *protoscabriusculum*.
- exurgens** F. Ehrendorfer & E. Schonbeck-Temesy in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 263 (1979)—Turkey.
- festivum** F. Krendl in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 82: 309 (1978 publ. 1979)—France, Central Pyrenees.
- fissurensis** F. Ehrendorfer & E. Schonbeck-Temesy in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 249 (1979)—Turkey.
- flavescens** Borb.
- var. **brevifolium** M.E. Ancey in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk.*, 28(11): 1535 (1975)—Bulgaria.
- floribundum** Sm.
- subsp. **airoides** Hub.-Mor. ex F. Ehrendorfer & E. Schonbeck-Temesy in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 262 (1979)—Turkey.
- gilliesii** Hook. & Arn.
- subsp. **telanthos** (Philippi) L.T. Dempster in *Allertonia*, 2(4): 278 (1980): *G. telanthos*.
- hainesii** E. Schonbeck-Temesy in *Pl. Syst. Evol.*, 127(4): 303 (1977)—Iraq.
- heldreichii** Hal.
- f. **lovicense** (Urum.) M.E. Ancey in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk.*, 28(11): 1534 (1975), as 'lovçense': *G. lovçense*.
- var. **obovatum** M.E. Ancey in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk.*, 28(11): 1534 (1975)—Bulgaria.
- hierochuntinum** Bornm.
- var. **papillosum** N. Feinbrun in *Israel J. Bot.*, 25(12): 81 (1976)—Israel.
- huber-morathii** F. Ehrendorfer & E. Schonbeck-Temesy in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 253 (1979)—Turkey.
- humifusum** M. Bieb.
- var. **lasiocarpum** (Boiss.) R.D. Meikle, Fl. Cyprus, 1: 782, 807 (1977): *Asperula pycnantha* var. *lasiocarpa*.
- hypoxylon** F. Ehrendorfer & E. Schonbeck-Temesy in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 255 (1979)—Turkey.
- iltisii** L.T. Dempster in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 73: 8 (1978)—Mexico.
- isauricum** F. Ehrendorfer & E. Schonbeck-Temesy in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 259 (1979)—Turkey.
- killipii** L.T. Dempster & F. Ehrendorfer in *Allertonia*, 2(4): 262 (1980)—Peru.
- mahadivensis** G. Singh, Forest Fl. Srinagar: 125 (1976)—India.
- margaceum** F. Ehrendorfer & E. Schonbeck-Temesy in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 249 (1979)—Turkey.
- mechudoense** L.T. Dempster in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 73: 15 (1978)—Mexico.
- mexicanum** Kunth
- subsp. **aspermum** (Gray) L.T. Dempster in *Madrono*, 23(7): 384 (1976): *Galium aspermum*.
- subsp. **asperulum** (Gray) L.T. Dempster in *Madrono*, 23(7): 384 (1976): *G. aspermum* var. *asperulum*.
- subsp. **flexicum** L.T. Dempster in *Madrono*, 23(7): 384 (1976)—U.S.A. (Texas), Mexico.
- moranii** L.T. Dempster
- subsp. **aculeolatum** (L.T. Dempster) L.T. Dempster in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 73: 19 (1978): *G. aculeolatum*.
- mucroniferum** Sond.
- var. **dregeanum** (Sond.) C. Puff in *J. S. Afr. Bot.*, 44(3): 260 (1978): *G. dregeanum*.
- nabelekii** F. Ehrendorfer & E. Schonbeck-Temesy in *Pl. Syst. Evol.*, 127(4): 302 (1977)—Turkey, Iraq.

**GALIUM:—**

- obtusum** Bigel.
- subsp. **filifolium** (Wieg.) C. Puff in *Bull. Torrey Bot. Club*, 104(3): 207 (1977): *G. tinctorium* var. *filifolium*.
- odoratum** (L.) Scop.
- var. **eugeniae** (K. Richter) F. Ehrendorfer in E. Janchen, Fl. Wien, Niederost. & Nordburg., ed. 2: 470 (1977), without basionym ref.: *Asperula eugeniae*.
- papilliferum** F. Ehrendorfer & E. Schonbeck-Temesy in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 253 (1979)—Turkey.
- parvulum** Hub.-Mor. ex F. Ehrendorfer & E. Schonbeck-Temesy in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 257 (1979)—Turkey.
- pennellii** L.T. Dempster in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 73: 31 (1978)—Mexico.
- philippianum** L.T. Dempster in *Allertonia*, 2(4): 266 (1980)—Chile.
- philistaeum** Boiss.
- f. **calvescens** N. Feinbrun in *Israel J. Bot.*, 25(12): 81 (1976)—Israel.
- plumosum** Rusby
- subsp. **flossdorfii** (Hicken) L.T. Dempster in *Allertonia*, 2(4): 264 (1980): *G. flossdorfii*.
- pseudocapitatum** Hub.-Mor. ex F. Ehrendorfer & E. Schonbeck-Temesy in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 262 (1979)—Turkey.
- pseudohirtiflorum** H. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 117 (1980)—Tibet.
- pseudokurdicum** (F. Ehrendorfer) E. Schonbeck-Temesy in *Pl. Syst. Evol.*, 127(4): 304 (1977): *G. subvelutinum* subsp. *pseudokurdicum*.
- psilophyllum** F. Ehrendorfer & E. Schonbeck-Temesy in *Pl. Syst. Evol.*, 127(4): 304 (1977), nom. nov.: *G. leiophyllum* Boiss.
- pusillosetosum** H. Hara in *J. Jap. Bot.*, 51(5): 134 (1976)—Nepal, Bhutan.
- qaradaghense** E. Schonbeck-Temesy in *Pl. Syst. Evol.*, 127(4): 303 (1977)—Iraq.
- radulifolium** F. Ehrendorfer & E. Schonbeck-Temesy in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 251 (1979)—Turkey.
- reynoldsii** L.T. Dempster in *Allertonia*, 2(4): 255 (1980)—Chile.
- runcinatum** F. Ehrendorfer & E. Schonbeck-Temesy in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 263 (1979)—Turkey.
- rzedowskii** L.T. Dempster in *Bol. Soc. Bot. Mex.*, 35: 13 (1975)—Mexico.
- scabrelloides** C. Puff in *J. S. Afr. Bot.*, 44(3): 250 (1978)—South Africa (Transvaal, Orange Free State, Natal, Cape Province), Swaziland, Lesotho.
- scopulorum** E. Schonbeck-Temesy in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 252 (1979)—Turkey.
- setuliferum** F. Ehrendorfer & E. Schonbeck-Temesy in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 254 (1979)—Turkey.
- sorgerae** F. Ehrendorfer & E. Schonbeck-Temesy in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 257 (1979)—Turkey.
- spurius** L.
- subsp. **aparinella** (Lange) S. Rivas-Martinez & Castroviejo in *An. Inst. Bot. A. J. Cavanilles*, 34(2): 555 (1977 publ. 1978): *G. aparinella*.
- subsp. **ibicinum** (Boiss.) F. Ehrendorfer in *Pl. Syst. Evol.*, 127(4): 305 (1977): *G. ibicinum*.
- stepparum** F. Ehrendorfer & E. Schonbeck-Temesy in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 260 (1979)—Turkey.
- subvillosus** Sond.
- var. **subglabrum** C. Puff in *J. S. Afr. Bot.*, 44(3): 257 (1978)—South Africa (Cape Province).
- tenuissimum** M. B.
- subsp. **trichophorum** (Kar. & Kir.) F. Ehrendorfer in *Pl. Syst. Evol.*, 127(4): 305 (1977): *G. trichophorum*.

**GALIUM:—**

- timeroyi** Jord.
- var. **bretonii** (Rouy) J. Duvalneaud in *Nouv. Fl. Belg., Luxemb., France etc.*, ed. 2: 829 (1978): *G. commune* var. *bretonii*.
- subsp. **fleurotii** (Jord.) J. Duvalneaud in *Nouv. Fl. Belg., Luxemb., France etc.*, ed. 2: 829 (1978): *G. fleurotii*.
- tinctorium** L.
- subsp. **floridanum** (Wieg.) C. Puff in *Canad. J. Bot.*, 54(16): 1916 (1976): *G. tinctorium* var. *floridanum*.
- tortumense** F. Ehrendorfer & E. Schonbeck-Temesy in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 264 (1979)—Turkey.
- transcarpathicum** S.M. Stoiko & L.O. Tasenkevich in *Ukr. Bot. Zhurn.*, 36(6): 594 (1979)—U.S.S.R. (Ukraine).
- trifidum** L.
- subsp. **halophilum** (Fern. & Wieg.) C. Puff in *Canad. J. Bot.*, 54(16): 1922 (1976): *G. trifidum* var. *halophilum*.
- subsp. **subbiflorum** (Wieg.) C. Puff in *Canad. J. Bot.*, 54(16): 1919 (1976): *G. trifidum* var. *subbiflorum*.
- undulatum** C. Puff in *J. S. Afr. Bot.*, 44(3): 262 (1978), nom. nov.: *G. uncinatum* Lichtenst.
- velenovskii** M.E. Ancey in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk.*, 28(11): 1534 (1975)—Bulgaria.
- verum** L.
- subsp. **glabrescens** F. Ehrendorfer in *Pl. Syst. Evol.*, 127(4): 304 (1977)—Iraq, Turkey, Syria, Lebanon, Iran.
- f. **trichanthum** M.E. Ancey in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk.*, 28(11): 1535 (1975)—Bulgaria.
- zabense** F. Ehrendorfer in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 255 (1979)—Turkey.
- GAMOCHAETA** (Compos.).
- erythraetis** (Wedd.) A.L. Cabrera, Fl. Prov. Jujuy (*Inst. Nac. Tecn. Agropec.*, 13(10)): 309 (1978): *Merope erythraetis*.
- ustulata** (Nutt.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 83 (1976): *Gnaphalium ustulatum*.
- GARAYELLA** F.G. Brieger in *Schlechter Orchideen*, 7(2528): 425 (1975), without latin descr. **ORCHIDACEAE**.
- F.G. Brieger in *Trab. Congr. Nac. Bot. (Rio de Janeiro)*, 26: 42 (1977). **ORCHIDACEAE**.
- hexandra (Garay & Dunst.) F.G. Brieger in *Schlechter Orchideen*, 7(2528): 425 (1975), genus not validly publ. also without basionym ref.: *Pleurothallis hexandra*.
- hexandra** (Garay & Dunsterv.) F.G. Brieger in *Trab. Congr. Nac. Bot. (Rio de Janeiro)*, 26: 42 (1977): *Pleurothallis hexandra*.
- GARCINIA** (Clusiace.).
- carolinensis** (Lb.) A.J.G.H. Kostermans in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 12(1): 68 (1976): *Pentapthalangium carolinense*.
- crassinervis** (Warb.) A.J.G.H. Kostermans in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 12(1): 68 (1976): *Pentapthalangium crassinerve*.
- hermonii** A.J.G.H. Kostermans in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 12(1): 64 (1976)—Sri Lanka.
- mammeoides** A.J.G.H. Kostermans in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 12(2): 127 (1977)—New Guinea (Papua New Guinea).
- megaphylla** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 31(2): 262 (1976), nom. nov.: *Rhedia macrophylla* Planch. & Triana.
- pachycarpa** (A.C. Smith) A.J.G.H. Kostermans in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 12(1): 69 (1976): *Pentapthalangium pachycarpum*.
- pictoria** (Roxb.) Engler, *Nat. Pflanzenfam.*, 21: 217 (1925): *Xanthochymus pictoria*.



**GARCINIA:—**

- ponapensis* Lauterbach  
 var. **trukensis** (Kanehira) F.R. Fosberg in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 45: 13 (1980): *G. trukensis*.  
**rubro-echinata** A.J.G.H. Kostermans in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 12(2): 128 (1977)—India.  
*rumiyo* Kanehira  
 var. **calciicola** F.R. Fosberg in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 45: 14 (1980)—Caroline Is.  
**semsei** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 31(2): 262 (1976)—Tanzania.  
**smithii** A.J.G.H. Kostermans in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 12(1): 68 (1976), nom. nov.: *Pentaphalangium brassii* A.C. Smith.  
**solomonensis** (A.C. Smith) A.J.G.H. Kostermans in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 12(1): 69 (1976): *Pentaphalangium solomonense*.  
**sopsopia** (Buch.-Ham.) D.J. Mabberley in *Taxon*, 26(5–6): 529 (1977): *Oxycarpus sopsopia*.  
**volkensii** (Ltb.) A.J.G.H. Kostermans in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 12(1): 69 (1976): *Pentaphalangium volkensii*.

**GARDENIA** (Rubiaceae).

- subgen. **Bergkias** (Sonn.) B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 34(2): 354 (1979): gen. *Bergkias*.  
**lacciflua** K. Krause in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.*, 27: 446 (1909)—Tanzania.  
*resiniflua* Hiern  
 subsp. **septentrionalis** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 34(2): 348 (1979)—Tanzania.  
*ternifolia* Schum. & Thonn.  
 var. **goetzei** (Stapf & Hutch.) B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 34(2): 355 (1979): *G. goetzei*.  
 subsp. **jovis-tonantis** (Welw.) B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 34(2): 354 (1979): *Decameria jovis-tonantis*.  
**transvenulosa** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 34(2): 347 (1979)—Kenya, Tanzania.  
*volkensii* K. Schum.  
 var. **saundersiae** (N.E. Br.) B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 34(2): 358 (1979): *G. saundersiae*.  
 subsp. **spatulifolia** (Stapf & Hutch.) B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 34(2): 358 (1979): *G. spatulifolia*.  
**weissichii** H. St. John in *Phytologia*, 39(2): 108 (1978)—Hawaiian Is.

**GARDNERIA** (Loganiaceae).

- distincta** P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 115 (1979)—China.

**GARNOTIA** (Gramineae).

- normanii** V. Prakash & S.K. Jain in *Proc. Indian Acad. Sci., B*, 88(4): 327 (1979)—Burma.  
*patula* (Munro) Benth.  
 var. **mucronata** L.C. Chia in *Fl. Hainan.*, 4: 539 (1977)—Hainan.

**GARRYA** (Garryaceae).

- subgen. **Fadyenia** (Endl.) G.V. Dahling in *Contrib. Gray Herb.*, 209: 77 (1978): gen. *Fadyenia*.  
*flavescens* Watson  
 subsp. **congdonii** (Eastwood) G.V. Dahling in *Contrib. Gray Herb.*, 209: 76 (1978): *G. congdonii*.  
 subsp. **pallida** (Eastwood) G.V. Dahling in *Contrib. Gray Herb.*, 209: 74 (1978): *G. pallida*.  
*laurifolia* Benth.  
 subsp. **macrophylla** (Benth.) G.V. Dahling in *Contrib. Gray Herb.*, 209: 97 (1978): *G. macrophylla*.  
 subsp. **quichensis** (Smith) G.V. Dahling in *Contrib. Gray Herb.*, 209: 99 (1978): *G. laurifolia* var. *quichensis*.  
 subsp. **racemosa** (Ramirez) G.V. Dahling in *Contrib. Gray Herb.*, 209: 98 (1978): *G. racemosa*.  
*ovata* Benth.

**GARRYA:—**

- subsp. **goldmanii** (Wooten & Standley) G.V. Dahling in *Contrib. Gray Herb.*, 209: 83 (1978): *G. goldmanii*.  
 subsp. **lindheimeri** (Torrey) G.V. Dahling in *Contrib. Gray Herb.*, 209: 81 (1978): *G. lindheimeri*.  
 subsp. **mexicana** G.V. Dahling in *Contrib. Gray Herb.*, 209: 84 (1978)—Mexico.

**GARULEUM** (Compos.).

- subgen. **Rutidocarpaea** (DC.) T. Norlindh in *Bot. Notiser*, 130(4): 377 (1977): *Dimorphotheca* sect. *Rutidocarpaea*.

**GASTERANTHUS** (Gesneriaceae).

- atratus** H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 86 (1978)—Ecuador.  
**carinatus** H. Wiehler in *Selbyana*, 2(1): 77 (1977)—Ecuador.  
**dressleri** H. Wiehler in *Selbyana*, 2(1): 127 (1977)—Panama, Colombia.  
**macrocalyx** H. Wiehler in *Selbyana*, 2(1): 78 (1977)—Ecuador.  
**maculatus** H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 87 (1978)—Panama.

**GASTERIA** (Liliaceae).

- baylissiana** W. Rauh in *J.S. Afr. Bot.*, 43(3): 187 (1977)—South Africa (Cape Province).  
**rawlinsonii** A.A. Obermeyer in *Flow. Pl. Afr.*, 43(3–4): t. 1701 (1976)—South Africa (Cape Province).

- × **GASTISIA** hort. in *Orchid Rev.*, 85(1007): centre page pull-out p. 9 (1977). **ORCHIDACEAE**. (*Gastrochilus* × *Luisia*).

**GASTONIA** (Araliaceae).

- serratifolia** (Miq.) W.R. Philipson in *Fl. Males.*, Ser. 1, 9(1): 68 (1979): *Arthrophyllum serratifolium*.

- × **GASTROCHILOGLOTTIS** hort. in *Orchid Rev.*, 87(1030): centre page pull-out p. 8 (1979). **ORCHIDACEAE**. (*Gastrochilus* × *Trichoglottis*).

**GASTROCHILUS** (Orchidaceae).

- flabelliformis** (Blat. & McCann) C.J. Saldanha in C.J. Saldanha & D.H. Nicolson, *Fl. Hassan Distr. Karnataka, India*: 830 (1976): *Saccolabium flabelliforme*.  
**holttumianus** S.Y. Hu & G. Barretto in *Chung Chi J.*, 13(2): 32 (1976)—Hong Kong.

**GASTROLYCHNIS** (Caryophyllaceae).

- apetala* (L.) Tolm. & Kozh.  
 subsp. **arctica** (Fr.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 510 (1975 publ. 1976): *Wahlbergella apetala* β *arctica*.  
 subsp. **uralensis** (Rupr.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 510 (1975 publ. 1976): *G. uralensis*.  
**involutrata** (Cham. & Schlecht.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 510 (1975 publ. 1976): *Lychnis apetala* γ *involutrata*.  
 subsp. **elator** (Regel) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 510 (1975 publ. 1976): *Lychnis apetala* var. *elator*.  
 subsp. **tenella** (Tolm.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 510 (1975 publ. 1976): *Melandrium affine* subsp. *tenellum*.  
*soczaviana* (Schischkin) Tolm. & Kozh.  
 subsp. **ogilviensis** (A.E. Porsild) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 510 (1975 publ. 1976): *Melandrium apetalum* subsp. *ogilviense*.  
*triflora* (R. Br.) Tolm. & Kozh.  
 subsp. **dawsonii** (Robins.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 510 (1975 publ. 1976): *Lychnis triflora* var. *dawsonii*.

**GAUDINIA** (Gramineae).

- hispanica** C.A. Stace & T.G. Tutin in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 353 (1978)—Spain.

**GAULTHERIA** (Ericaceae).

- taiwaniana** S.S. Ying in *Quart. J. Chinese Forest.*, 9(4): 136 (1976)—Taiwan.  
*yunnanensis* (Franch.) Rehd.  
 var. **hirsuta** D. Fang & N.K. Liang in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(2): 112 (1977)—China.

**GEANTHUS** (Zingiberaceae).

- sanguineus** (Ridl. ex Winkler) R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 19 (1980): *Hornstedtia sanguinea*.

**GEISSOSPERMUM** (Apocynaceae).

- fuscum** F. Markgraf in *Acta Bot. Venezuel.*, 13(1–4): 353 (1978)—Venezuela, Brazil.

**GELASINE** (Iridaceae).

- caldensis** P. Ravenna in *Not. Mens. Mus. Nac. Hist. Nat.* (Chile), 21(249): 8 (1977), nom. nov.: *Sphenostigma coeruleum* Klatt.  
**coerulea** (Vell.) P. Ravenna in *Not. Mens. Mus. Nac. Hist. Nat.* (Chile), 21(249): 8 (1977): *Sisyrinchium coeruleum*.

**GENIOSTOMA** J.R. Forster & G. Forster, *Char. Gen. Pl.*, ed. 1: 12 (1775). **LOGANIACEAE**.†

- subgen. **Labordia** (Gaud.) B.J. Conn in *Blumea*, 26(2): 272 (1980): gen. *Labordia*.  
 sect. **Macrostylare** B.J. Conn in *Blumea*, 26(2): 348 (1980).  
*antherotrichum* Gilg & Bened.  
 var. **archboldianum** (Merr. & Perry) B.J. Conn in *Blumea*, 26(2): 320 (1980): *G. archboldianum*.  
*densiflorum* Baill.  
 var. **oleifolium** (S. Moore) B.J. Conn in *Blumea*, 26(2): 334 (1980): *G. oleifolium*.  
**grandifolium** B.J. Conn in *Blumea*, 26(2): 351 (1980)—New Hebrides.  
**leenhouitsii** B.J. Conn in *Blumea*, 26(2): 323 (1980)—Bougainville Is., New Guinea (Papua New Guinea).  
*micranthum* A.D.C.  
 var. **hoeferi** (Gilg & Benedict) F.R. Fosberg in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 45: 23 (1980): *G. hoeferi*.  
 var. **paganense** F.R. Fosberg in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 45: 23 (1980)—Marianas.  
**mooreanum** B.J. Conn in *Blumea*, 26(2): 342 (1980)—New Caledonia.  
**rupestre** J.R. Forster & G. Forster, *Char. Gen. Pl.*, ed. 1: 12 (1775)—Locality not stated.†  
 var. **australianum** (F. Muell.) B.J. Conn in *Blumea*, 26(2): 297 (1980): *G. australianum*.  
 var. **borbonicum** (Lamk.) B.J. Conn in *Blumea*, 26(2): 305 (1980): *Anasser borbonica*.  
 var. **crassifolium** (Benth.) B.J. Conn in *Blumea*, 26(2): 306 (1980): *G. crassifolium*.  
 var. **crassum** (Cheesem.) B.J. Conn in *Blumea*, 26(2): 294 (1980): *G. ligustrifolium* var. *crassum*.  
 var. **floribundum** (Cordemoy) B.J. Conn in *Blumea*, 26(2): 310 (1980): *G. lanceolatum* var. *floribundum*.  
 var. **glaberrimum** (Benth.) B.J. Conn in *Blumea*, 26(2): 302 (1980): *G. crassifolium* var. *glaberrimum*.  
 var. **hoeferi** (Gilg & Bened.) B.J. Conn in *Blumea*, 26(2): 308 (1980): *G. hoeferi*.  
 var. **minor** (Cordemoy) B.J. Conn in *Blumea*, 26(2): 309 (1980): *G. myrtifolium* var. *minor*.  
 var. **moluccanum** (Bl.) B.J. Conn in *Blumea*, 26(2): 299 (1980): *G. lasiostemon* var. *moluccanum*.  
 var. **rouffaeranum** B.J. Conn in *Blumea*, 26(2): 311 (1980)—New Guinea (W. Irian).  
 var. **solomonense** B.J. Conn in *Blumea*, 26(2): 297 (1980)—British Solomon Is.



**GENIOSTOMA:—**

- var. **thymeleaceum** (Baill.) B.J. Conn in *Blumea*, 26(2): 312 (1980): *G. thymeleaceum*.  
 var. **tongense** (A.C. Smith & Stone) B.J. Conn in *Blumea*, 26(2): 308 (1980): *G. insulare* var. *tongense*.  
**trichostylum** B.J. Conn in *Blumea*, 26(2): 325 (1980)—Bougainville Is.  
**umbellatum** B.J. Conn in *Blumea*, 26(2): 353 (1980)—British Solomon Is.

**GENIPA** (Rubiaceae).

- curviflora** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(1): 184 (1980)—Panama.

**GENISTA** (Legumin.).

- cephalantha** Spach  
 subsp. **demnatensis** (Coss. ex Murb.) C. Raynaud in *Nat. Monspel., Bot.*, 28: 50 (1979): *G. demnatensis*.  
 var. **gomarica** (Emb. & Maire) C. Raynaud in *Nat. Monspel., Bot.*, 28: 50 (1979): *G. demnatensis* var. *gomarica*.  
 var. **mouilleronii** (Maire) C. Raynaud in *Nat. Monspel., Bot.*, 28: 50 (1979): *G. demnatensis* var. *mouilleronii*.  
 var. **valdespinulosa** (Senn. & Maur.) C. Raynaud in *Nat. Monspel., Bot.*, 28: 50 (1979): *G. demnatensis* var. *valdespinulosa*.  
**hirsuta** Vahl  
 var. **atlantica** (Spach) C. Raynaud in *Nat. Monspel., Bot.*, 28: 49 (1979): *G. atlantica*.  
 subsp. **ericiolada** (Spach) C. Raynaud in *Nat. Monspel., Bot.*, 28: 49 (1979): *G. ericiolada*.  
 subvar. **glabior** (Maire) C. Raynaud in *Nat. Monspel., Bot.*, 28: 49 (1979): *G. ericiolada* var. *glabior*.  
**ifniensis** Caball.  
 var. **tamarruti** (Caball.) C. Raynaud in *Nat. Monspel., Bot.*, 28: 48 (1979): *G. tamarruti*.  
**juzepczukii** N.N. Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 166 (1980)—U.S.S.R. (Crimea).  
**sanabrensis** E. Valdes-Bermejo, S. Castroviejo & B. Casaseca in *Trab. Dep. Bot. (Salamanca)*, 7: 6 (1978)—Spain.  
**sessilifolia** DC.  
 var. **romanica** (Prod.) B.A. Kuzmanov in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 6: 61 (1976): *G. trifoliata* var. *romanica*.  
**sphacelata** Decne.  
 var. **crudelis** R.D. Meikle, *Fl. Cyprus*, 1: 384, 806 (1977)—Cyprus.  
**tricuspidata** Desf.  
 var. **caballeroi** (Pau) C. Raynaud in *Nat. Monspel., Bot.*, 28: 49 (1979): *G. caballeroi*.

**GENISTELLA** (Legumin.).

- lasiantha** (Spach) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 429 (1977): *Genista lasiantha*.  
**tridentata** (L.) Samp.  
 subsp. **cantabrica** (Spach) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 429 (1977): *Genista cantabrica*.  
 subsp. **riphaea** (Pau & Font Quer) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 83 (1976): *G. riphaea*.

**GENLISEA** (Lentibulariaceae).

- sect. **Tayloria** E. Fromm-Trinta in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, Bot.*, 44: 1(1977), generic name a later homonym.

**GENTIANA** (Gentianaceae).

- sect. **Pyrenaicae** (Grossh.) N.N. Tsvelev in *Fl. Evropeiskoi Chasti SSSR*, 3: 70 (1978): *G. ser. Pyrenaicae*.  
 sect. **Septemfida** A.A. Kolakovskii in *Soobshch.*

**GENTIANA:—**

- Akad. Nauk Gruz. SSR*, 92(1): 162 (1978), as 'comb. nov.'  
 sect. **Tripterospemoidae** T.S. Liu & C.C. Kuo in *Bull. Exp. Forest Nation. Taiwan Univ.*, 114: 173 (1974).  
 sect. **Vernae** N.N. Tsvelev in *Fl. Evropeiskoi Chasti SSSR*, 3: 72 (1978).  
**angusta** (Masam.) T.S. Liu & C.C. Kuo in *Bull. Exp. Forest Nation. Taiwan Univ.*, 114: 176 (1974): *G. scabrida* var. *angusta*.  
**beamanii** J.S. Pringle in *Sida*, 8(1): 21 (1979)—Guatemala.  
**clusii** Perr. & Song.  
 subsp. **pyrenaica** J. Vivant in *Bull. Soc. Bot. France*, 125(3-4): 223 (1978)—France.  
**fieldiana** J.S. Pringle in *Sida*, 8(1): 24 (1979)—Guatemala.  
**harwanensis** G. Singh, *Forest Fl. Srinagar*: 126 (1976)—India.  
**hooperi** J.S. Pringle in *Sida*, 7(2): 193 (1977)—Mexico.  
**itzershanensis** T.S. Liu & C.C. Kuo in *Bull. Exp. Forest Nation. Taiwan Univ.*, 114: 181 (1974)—Taiwan.  
**lutea** L.  
 subsp. **montserratii** (Vivant) O. de Bolos & J. Vigo in *Collect. Bot.*, 11: 48 (1979), without basionym page: *G. montserratii*.  
**scabrida** Hay.  
 var. **horaimontana** (Masam.) T.S. Liu & C.C. Kuo in *Bull. Exp. Forest Nation. Taiwan Univ.*, 114: 188 (1974): *G. horaimontana*.  
**verna** L.  
 subsp. **angulosa** (Bieb.) V.E. Avetisyan in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 223 (1977): *G. angulosa*.  
 subsp. **balcanica** N.M. Pritchard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(3): 312 (1977)—Yugoslavia, Albania, Bulgaria, Greece, Romania?, Turkey.  
 var. **willkommiana** P. Montserrat & L. Villar in *Doc. Phytosoc.*, 914: 214 (1975)—Spain.  
**vulgaris** (Neilr.) Dalla Torre in *Bot. (Bestimmungs-Tabellen)*: 107 (1899); cf. J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 429 (1977): (Basionym not stated).

**GENTIANELLA** (Gentianaceae).

- amarella** (L.) Boern.  
 f. **michauxiana** (Fern.) H.J. Scoggan, *Fl. Canada*, 1: 52 (1978): *Gentiana amarella* f. *michauxiana*.  
 subsp. **uliginosa** (Willd.) N.N. Tsvelev in *Fl. Evropeiskoi Chasti SSSR*, 3: 78 (1978): *Gentiana uliginosa*.  
**atrata** (Bunge) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 83 (1976): *Gentiana atrata*.  
**campestris** (L.) Boern.  
 subsp. **suecica** (Froel.) N.N. Tsvelev in *Fl. Evropeiskoi Chasti SSSR*, 3: 80 (1978): *Gentiana campestris* var. *suecica*.  
**ciliata** (L.) Borkh.  
 subsp. **blepharophora** (E. Bordzil.) N.M. Pritchard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(3): 310 (1977): *Gentiana blepharophora*.  
**crispata** (Vis.) J. Holub  
 subsp. **bosnjakii** (Pev.) Z. Bjelcic in *Glasn. Zem. Muz. Bosne Herceg. Priv. Nauke*, 10: 51 (1971 publ. 1972), without basionym ref., as 'bosnjakii': *Gentiana crispata* subsp. *bosnjakii*.  
**holosteoides** Schott & Kotschy ex N.M. Pritchard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(3): 310 (1977)—Turkey.  
**umbellata** (Bieb.) Holub  
 subsp. **longicarpa** (Gilli) N.M. Pritchard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(3): 311 (1977): *Gentiana longicarpa*.

**GENTIANOPSIS:—**

- blepharophora** (Bordzil.) A.I. Galushko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 254 (1976): *Gentiana blepharophora*.  
**ciliata** (L.) Ma  
 subsp. **blepharophora** (E. Bordzil.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 429 (1977): *Gentiana blepharophora*.  
**detonsa** (Rottb.) Ma  
 subsp. **raupii** (A.E. Porsild) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 517 (1975 publ. 1976): *Gentiana raupii*.  
 subsp. **yukonensis** (J.M. Gillett) J.M. Gillett in *Canad. J. Bot.*, 57(2): 186 (1979): *Gentianella detonsa* subsp. *yukonensis*.  
**doluchanovii** (Grossh.) N.N. Tsvelev in *Fl. Evropeiskoi Chasti SSSR*, 3: 76 (1978): *Gentiana doluchanovii*.  
**stenocalyx** (H.Sm.) H.W. Li in *Rep. Invest. Fl. Fauna Ah Li Reg.*, Tibet: 103 (1979), without basionym ref.: *Gentianella stenocalyx*.  
**GEOCALPA** F.G. Brieger in *Schlechter Orchideen*, 7(25-28): 440 (1975), without latin descr. or type. **ORCHIDACEAE**.  
 asaroides (Krzl.) F.G. Brieger in *Schlechter Orchideen*, 7(25-28): 440 (1975), genus not validly publ. also without basionym ref.: *Physosiphon asaroides*.  
 pubescens (Barb. Rodr.) F.G. Brieger in *Schlechter Orchideen*, 7(25-28): 440 (1975), genus not validly publ. also without basionym ref.: *Physosiphon pubescens*.

**GEOCARYUM** (Umbellif.).

- bornmuelleri** (Wolff) L. Engstrand, *Biosystem. Taxon. Geocaryum* (Umbellif.): 34 (1977): *Biasolettia bornmuelleri*.  
**creticum** (Boiss. & Heldr.) L. Engstrand, *Biosystem. Taxon. Geocaryum* (Umbellif.): 40 (1977): *Butinia cretica*.  
**cynapioides** (Guss.) L. Engstrand, *Biosystem. Taxon. Geocaryum* (Umbellif.): 44 (1977): *Myrrhis cynapioides*.  
**divaricatum** (Boiss. & Orph.) L. Engstrand, *Biosystem. Taxon. Geocaryum* (Umbellif.): 56 (1977): *Freyera divaricata*.  
**euboicum** (Rech.f.) L. Engstrand, *Biosystem. Taxon. Geocaryum* (Umbellif.): 54 (1977): *Freyera euboica*.  
**macrocarpum** (Boiss. & Spruner) L. Engstrand, *Biosystem. Taxon. Geocaryum* (Umbellif.): 30 (1977): *Butinia macrocarpa*.  
**parnassicum** (Boiss. & Heldr.) L. Engstrand, *Biosystem. Taxon. Geocaryum* (Umbellif.): 53 (1977): *Freyera parnassica*.  
**pindicola** (Hausskn.) L. Engstrand, *Biosystem. Taxon. Geocaryum* (Umbellif.): 42 (1977): *Biasolettia pindicola*.  
**stylosum** (Boiss.) L. Engstrand, *Biosystem. Taxon. Geocaryum* (Umbellif.): 32 (1977): *Butinia stylosa*.  
**tuberosum** (Koch) L. Engstrand, *Biosystem. Taxon. Geocaryum* (Umbellif.): 46 (1977): *Biasolettia tuberosa*.

**GEONOMA** (Palmae).

- divisa** H.E. Moore in *Gentes Herb. (Ithaca)*, 12(1): 25 (1980)—Colombia.  
**epetiolata** H.E. Moore in *Gentes Herb. (Ithaca)*, 12(1): 28 (1980)—Panama.

**GEOPHILA** (Rubiaceae).

- croatii** J.A. Steyermark in *Phytologia*, 35(6): 401 (1977)—Panama.  
**repens** (L.) Johnston  
 var. **asiatica** (Chamisso & Schlechtendal) F.R. Fosberg in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 45: 27 (1980): *G. reniformis* var. *asiatica*.



## GERANIUM (Geraniac.).

**balgooyi** J.F. Veldkamp in *Blumea*, 24(2): 469 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).

*berteranum* Colla

var. **philippi** (Macbride) L.E. Navas, Fl. Cuenca Santiago de Chile, 2: 230 (1976): *G. philippi*.

*caespitosum* James

var. *eremophilum* (Woot. & Standl.) W. C. Martin & C. R. Hutchins, Fl. New Mexico, 1: 1121 (1980), without basionym ref.: *G. eremophilum*.

var. **parryi** (Engelm.) W.A. Weber in *Phytologia*, 33(2): 105 (1976): *G. fremontii* var. *parryi*.

*cineereum* Cav.

subsp. **dolomiticum** (Rothm.) M. Lainz in *Bol. Inst. Estud. Astur., Supl. Cienc.*, 22(Aport. Conoc. Fl. Cantabro-Astur, xi.): 19 (1976): *G. dolomiticum*.

var. **pisidicum** H. Pesmen & A. Guner in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 36 (1978)—Turkey.

subsp. **subargenteum** (Lge.) Borja ex M. Lainz in *Bol. Inst. Estud. Astur., Supl. Cienc.*, 22(Aport. Conoc. Fl. Cantabro-Astur, xi.): 19 (1976): *G. subargenteum*.

*cuneatum* Hook.

subsp. **hololeucum** (A. Gray) S. Carlquist & D.R. Bissing in *Biotropica*, 8(4): 258 (1976): *G. cuneatum* var. *hololeucum*.

subsp. **hypoleucum** (A. Gray) S. Carlquist & D.R. Bissing in *Biotropica*, 8(4): 258 (1976): *G. cuneatum* var. *hypoleucum*.

subsp. **tridens** (Hillebrand) S. Carlquist & D.R. Bissing in *Biotropica*, 8(4): 259 (1976): *G. tridens*.

**davisianum** H. Pesmen & Guner in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(3): 436 (1980)—Turkey.

**editum** J.F. Veldkamp in *Blumea*, 24(2): 470 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).

**frigidurbis** A. Moerman in *Blumea*, 24(2): 469 (1978)—Celebes.

**haussknechtii** R. Soo, Magyar Fl. Veg., 6: 185 (1980), nom. nov.: *G. hybridum* Hausskn.

*humile* Hillebrand

subsp. **kauaiense** (Rock) S. Carlquist & D.R. Bissing in *Biotropica*, 8(4): 259 (1976): *G. humile* var. *kauaiense*.

**hyperacrion** J.F. Veldkamp in *Blumea*, 24(2): 470 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).

**lacustre** J.F. Veldkamp in *Blumea*, 24(2): 471 (1978)—New Guinea (W. Irian).

**leptodactylon** J.F. Veldkamp in *Blumea*, 24(2): 471 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).

*mascatenense* Boiss.

var. **africanum** (Kunth) M.B. Raizada, Suppl. Duthie's Fl. Upper Gangetic Plain, etc.: iv, 36 (1976): *G. ocellatum* var. *africanum*.

var. **camerunense** (Kunth) M.B. Raizada, Suppl. Duthie's Fl. Upper Gangetic Plain, etc.: iv, 36 (1976): *G. ocellatum* var. *camerunense*.

var. **himalaicum** (Kunth) M.B. Raizada, Suppl. Duthie's Fl. Upper Gangetic Plain, etc.: iv, 36 (1976): *G. ocellatum* var. *himalaicum*.

var. **yunnanense** (Kunth) M.B. Raizada, Suppl. Duthie's Fl. Upper Gangetic Plain, etc.: iv, 36 (1976): *G. ocellatum* var. *yunnanense*.

**minutum** S.S. Ikonnikov, Opred. Vyssh. Rast. Badakhshana: 243 (1979)—U.S.S.R. (Middle Asia).

*multiflorum* A. Gray

subsp. **ovatifolium** (A. Gray) S. Carlquist & D. R. Bissing in *Biotropica*, 8(4): 258 (1976): *G. ovatifolium*.

**niuginiense** J.F. Veldkamp in *Blumea*, 24(2): 473 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).

**paishanense** Y.L. Chang in Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or., 6: 291 (1977)—China.

*robertianum* L.

## GERANIUM:—

var. **glabrinux** A. Petrova & S. Kozhukharov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 7: 492 (1979)—Bulgaria.

*soboliferum* Komarov

var. **hakusanense** (Matsumura) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 419 (1979): *G. hakusanense*.

**subcompositum** J.F. Veldkamp in *Blumea*, 24(2): 474 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).

*sylvaticum* L.

var. **glanduligerum** A. Petrova & S. Kozhukharov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 7: 492 (1979)—Bulgaria.

**whartonianum** J.F. Veldkamp in *Blumea*, 24(2): 476 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).

**wilhelminae** J.F. Veldkamp in *Blumea*, 24(2): 476 (1978)—New Guinea (W. Irian).

## GERARDIA (Scrophulariac.).

*purpurea* L.

f. **albiflora** (Vict. & Rousseau) H.J. Scoggan, Fl. Canada, 1: 52 (1978): *G. paupercula* f. *albiflora*.

## GESNERIA (Gesneriac.).

sect. **Chorisanthra** (G. Don) L.E. Skog in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 29: 145 (1976): *Conradia*\* sect. *Chorisanthra*.

sect. **Dittanthra** (G. Don) L.E. Skog in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 29: 121 (1976): *Conradia*\* sect. *Dittanthra*.

sect. **Lachnoblaste** L.E. Skog in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 29: 85 (1976).

sect. **Myrmekianthe** L.E. Skog in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 29: 86 (1976).

sect. **Physcophyllon** L.E. Skog in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 29: 100 (1976).

sect. **Stenochonanthe** L.E. Skog in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 29: 80 (1976).

*acaulis* L.

var. **glabrata** L.E. Skog in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 29: 105 (1976)—Jamaica.

**acrochordonanthe** (L. Skog) A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25(1-2): 35 (1979): *G. viridiflora* subsp. *acrochordonanthe*.

**acunae** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(3-4): 320 (1976 publ. 1977)—Cuba.

*clarensis* Britt. & Wils.

subsp. **turquinensis** (Morton) A. Borhidi in *Bot. Kozlem.*, 62(1): 27 (1975): *G. clarensis* var. *turquinensis*.

*cubensis* (Decaisne) Baillon

var. **truncata** (Alain) L.E. Skog in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 29: 57 (1976): *G. truncata*.

*cuneifolia* (DC.) Moq. & Sesse

subsp. **disjuncta** (Morton) A. Borhidi in *Bot. Kozlem.*, 62(1): 27 (1975): *G. cuneifolia* var. *disjuncta*.

subsp. **obovata** (Griseb.) A. Borhidi in *Bot. Kozlem.*, 62(1): 27 (1975): *Conradia reticulata* var. *obovata*.

**denticulata** Alain in *Moscossa*, 1(1): 41 (1976)—Hispaniola (Dominican Republic).

*fawcettii* Urb.

subsp. **viridicalyx** (L. Skog) A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25(1-2): 33 (1979): *G. scabra* var. *viridicalyx*.

**filipes** Alain in *Moscossa*, 1(1): 42 (1976)—Hispaniola (Dominican Republic).

*heterochroa* Urb.

var. **turquinensis** (Morton) A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25(1-2): 33 (1979): *G. clarensis* var. *turquinensis*.

*humilis* L.

subsp. **celsioides** (Griseb.) A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25(1-2): 34 (1979): *Conradia celsioides*.

*libanensis* Linden ex Morren

## GESNERIA:—

subsp. **lopezii** (Morton) A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25(1-2): 34 (1979): *G. lopezii*.

**onychocalyx** L.E. Skog in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 29: 133 (1976)—Jamaica.

**pallida** Morton ex A. Borhidi & O. Muniz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(3-4): 319 (1976 publ. 1977)—Cuba.

*pumila* Swartz

subsp. **mimuloides** (Grisebach) L.E. Skog in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 29: 148 (1976): *Conradia mimuloides*.

subsp. **neglecta** (W. Hooker) L.E. Skog in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 29: 150 (1976): *Conradia neglecta*.

subsp. **proctorii** (Stearn) L.E. Skog in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 29: 152 (1976): *C. proctorii*.

*purpurascens* Urb.

var. **yumuriensis** (Britt. & Wils.) A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25(1-2): 34 (1979): *G. yumuriensis*.

*salicifolia* (Griseb.) Urb.

var. **ferruginea** (C. Wright) L.E. Skog in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 29: 70 (1976): *Pentarrhaphia ferruginea*.

subsp. **gibberosa** (Urb.) A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25(1-2): 33 (1979): *G. gibberosa*.

subsp. **spathulata** (L. Skog) A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25(1-2): 33 (1979): *G. salicifolia* var. *spathulata*.

var. **spathulata** L.E. Skog in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 29: 71 (1976)—Cuba.

*scabra* Swartz

var. **fawcettii** (Urban) L.E. Skog in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 29: 81 (1976): *G. fawcettii*.

subsp. **sphaerocarpa** (Urb.) A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25(1-2): 33 (1979): *G. sphaerocarpa*.

var. **sphaerocarpa** (Urban) L.E. Skog in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 29: 83 (1976): *G. sphaerocarpa*.

var. **viridicalyx** L.E. Skog in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 29: 84 (1976)—Jamaica.

*shaferi* Urban

subsp. **depressa** (Grisebach) L.E. Skog in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 29: 155 (1976): *Conradia depressa*.

*sintenisii* Urb.

subsp. **quisqueyana** (Alain) A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25(1-2): 35 (1979): *G. quisqueyana*.

*ventricosa* Swartz

subsp. **cymosa** (Urban) L.E. Skog in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 29: 74 (1976): *G. cymosa*.

*verrucosa* (Decne) O. Kuntze

var. **cubensis** (Decne) A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25(1-2): 33 (1979): *Pentarrhaphia cubensis*.

subsp. **truncata** (Alain) A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25(1-2): 33 (1979): *G. truncata*.

*viridiflora* (Decaisne) O. Kuntze

subsp. **acrochordonanthe** L.E. Skog in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 29: 139 (1976)—Hispaniola (Haiti).

subsp. **colorata** (Morton) A. Borhidi in *Bot. Kozlem.*, 62(1): 27 (1975): *G. viridiflora* var. *colorata*.

subsp. **quisqueyana** (Alain) L.E. Skog in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 29: 140 (1976): *G. quisqueyana*.

subsp. **sintenisii** (Urban) L.E. Skog in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 29: 142 (1976): *G. sintenisii*.



## GESNERIA:—

**zeziana** B.P. Kitanov in *Fitologiya* (Bulgaria), 11: 50 (1979)—Cuba.

## GETHYLLIS (Amaryllidac.).

**namaquensis** (Schonl.) A.A. Obermeyer in *Bothalia*, 13(1-2): 136 (1980): *Klingia namaquensis*.

## GEUM (Rosac.).

**aleppicum** Jacq.

var. **decurrens** (Rydb.) W.A. Weber in *Phytologia*, 41(7): 487 (1979): *G. decurrens*.

f. **glabricaule** (Juzepczuk) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 367 (1979): *G. glabricaule*.

**calthifolium** Menzies ex J.E. Smith

subsp. **nipponicum** (F. Bolle) R.L. Taylor & B. MacBryde in *Canad. J. Bot.*, 56(2): 189 (1978): *Acomastylis nipponica*.

**elatum** Wall. ex G. Don

f. **rubrum** F. Ludlow in W.T. Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 5(5): 276 (1976)—Nepal, India.

**macrosepalum** F. Ludlow in W.T. Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 5(5): 271 (1976)—Bhutan, Sikkim, Assam, Tibet.

## GEUNSLA (Verbenac.).

**farinosa**

f. **serrata** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 44(7): 473 (1979)—Borneo (Sabah).

GHAZNIANTHUS I.A. Linchevskii in *Novosti Sist.*

*Vyssh. Rast.*, 16: 167 (1979). **PLUMBAGINACEAE.**

**rechingeri** (Freitag) I.A. Linchevskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 16: 167 (1979): *Acantholimon rechingeri*.

## GHINIA (Verbenac.).

**curassavica**

var. **minor** (Schlecht. & Cham.) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 47(2): 88 (1980): *Tamonea scabra* var. **minor**.

## GIBASIS (Commelinac.).

sect. **Heterobasis** D.R. Hunt in *Kew Bull.*, 30(4): 714 (1975 publ. 1976).

**consobrina** D.R. Hunt in *Kew Bull.*, 30(4): 709 (1975 publ. 1976)—Mexico.

**graminifolia** (Martens & Galeotti) D.R. Hunt in *Kew Bull.*, 30(4): 712 (1975 publ. 1976): *Tradescantia graminifolia*.

**pauciflora** (Urban & Ekman) D.R. Hunt in *Kew Bull.*, 33(1): 146 (1978): *Tradescantia pauciflora*.

**venustula** (Kunth) D.R. Hunt in *Kew Bull.*, 33(1): 145 (1978): *Tradescantia venustula*.

GIBASOIDES D.R. Hunt in *Kew Bull.*, 33(2): 331 (1978). **COMMELINACEAE.**

**laxiflora** (C.B. Clarke) D.R. Hunt in *Kew Bull.*, 33(2): 331 (1978): *Tradescantia laxiflora*.

## GIBSONIOTHAMNUS (Scrophulariac.).

**alatus** A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(1): 133 (1977)—Panama.

**cornutus** (Donnell Smith) A. Gentry

var. **latidentatus** (A. Gentry) W.G. D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 66(2): 224 (1979): *G. latidentatus*.

**mirificus** A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(1): 133 (1977)—Panama.

## GILBERTIODENDRON (Legumin.).

**breynei** P. Bamps in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 50(34): 505 (1980)—Zaire.

## GILLIESIA (Liliac.).

**curicana** P. Ravenna in *Pl. Life*, 34: 146 (1978)—Chile.

## GINGIDIA (Umbellif.).

**algens** (F. Muell.) J.W. Dawson in *Contrib. Herb. Austral.*, 23: 1 (1976): *Seseli algens*.

## GINGIDIA:—

**baxteri** (Dawson) C.J. Webb in *New Zealand J. Bot.*, 15(3): 639 (1977): *Gingidium enysii* var. **baxteri**.

**harveyana** (F. Muell.) J.W. Dawson in *Contrib. Herb. Austral.*, 23: 1 (1976): *Seseli harveyanum*.

## GINGIDIUM J.R. Forster &amp; G. Forster, Char. Gen.

Pl., ed. 1: 21 (1775). **UMBELLIFERAE.**†

**montanum** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 21 (1775)—Locality not stated.†

## GLADIOLUS (Iridac.).

**communis** L.

subsp. **byzantinus** (Miller) A.P. Hamilton in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 358 (1978): *G. byzantinus*.

subsp. **byzantinus** (Miller) A.P. Hamilton in *Gladiolus Ann.*, 1976: 38 (1976), without basionym ref.: *G. byzantinus*.

subsp. **byzantinus** (Miller) A.P. Hamilton in *Quart. Bull. Alp. Gard. Soc.*, 44(2): 143 (1976), without basionym ref.: *G. byzantinus*.

**delpierrei** P. Goldblatt in *J. S. Afr. Bot.*, 45(1): 84 (1979)—South Africa (Cape Province).

**dolomiticus** A.A. Obermeyer in *Bothalia*, 12(4): 636 (1979)—South Africa (Transvaal).

**dzavakheticus** M.I. Eristavi in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 34: 38 (1977)—U.S.S.R. (Caucasus).

**pugioniformis** O.M. Hilliard & B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 299 (1979)—South Africa (Natal, Transvaal).

## GLANDULARIA (Verbenac.).

sect. **Rupes** R.E. Ueber in *Syst. Bot.*, 4(1): 85 (1979).

**amoena** (Paxton) R.E. Ueber in *Syst. Bot.*, 4(1): 101 (1979): *Verbena amoena*.

**bajacalifornica** (Moldenke) R.E. Ueber in *Syst. Bot.*, 4(1): 99 (1979): *Verbena bajacalifornica*.

**bipinnatifida** (Nutt.) Nutt.

var. **brevispicata** R.E. Ueber in *Syst. Bot.*, 4(1): 89 (1979)—U.S.A. (New Mexico).

**canadensis** (L.) Nutt.

f. **candissima** (Haage & Schmidt) R.E. Ueber in *Syst. Bot.*, 4(1): 96 (1979): *Verbena canadensis* f. **candissima**.

**chiricahensis** R.E. Ueber in *Syst. Bot.*, 4(1): 92 (1979)—U.S.A. (Arizona).

**delticola** (Small) R.E. Ueber in *Syst. Bot.*, 4(1): 98 (1979): *Verbena delticola*.

**elegans** (H.B.K.) R. E. Ueber

var. **asperata** (Perry) R.E. Ueber in *Syst. Bot.*, 4(1): 95 (1979): *Verbena elegans* var. **asperata**.

**elegans** (H.B.K.) R.E. Ueber in *Syst. Bot.*, 4(1): 94 (1979): *Verbena elegans*.

**lilacina** (Greene) R.E. Ueber in *Syst. Bot.*, 4(1): 101 (1979): *Verbena lilacina*.

**polyantha** R.E. Ueber in *Syst. Bot.*, 4(1): 98 (1979)—U.S.A. (Texas).

**pumila** (Rydb.) R.E. Ueber in *Syst. Bot.*, 4(1): 94 (1979): *Verbena pumila*.

**quadrangulata** (Heller) R.E. Ueber in *Syst. Bot.*, 4(1): 100 (1979): *Verbena quadrangulata*.

**racemosa** (Eggert) R.E. Ueber in *Syst. Bot.*, 4(1): 94 (1979): *Verbena racemosa*.

**rinconensis** (Moldenke) R.E. Ueber in *Syst. Bot.*, 4(1): 94 (1979): *Verbena rinconensis*.

**sessilis** (Cham.) N.S. Troncoso in Fl. Illustr. Entre Rios (Argent.), 5: 247 (1979): *Verbena stellarioides* var. **sessilis**.

**setacea** (Perry) R.E. Ueber in *Syst. Bot.*, 4(1): 101 (1979): *Verbena setacea*.

**shrevei** (Moldenke) R.E. Ueber in *Syst. Bot.*, 4(1): 99 (1979): *Verbena shrevei*.

**teucrifolia** (Mart. & Gal.) R.E. Ueber in *Syst. Bot.*, 4(1): 94 (1979): *Verbena teucrifolia*.

**tumidula** (Perry) R.E. Ueber in *Syst. Bot.*, 4(1): 94 (1979): *Verbena tumidula*.

## GLANDULARIA:—

**verecunda** R.E. Ueber in *Syst. Bot.*, 4(1): 99 (1979)—U.S.A. (Texas).

**wrightii** (Gray) R.E. Ueber in *Syst. Bot.*, 4(1): 92 (1979): *Verbena wrightii*.

GLARIBRAYA H. Hara in *J. Jap. Bot.*, 53(5): 134 (1978). **CRUCIFERAE.**

**lowndesii** H. Hara in *J. Jap. Bot.*, 53(5): 136 (1978)—Nepal.

## GLAUCIUM (Papaverac.).

sect. **Acropetala** B. Mory in *Feddes Repert.*, 89(9-10): 528 (1978 publ. 1979).

ser. **Calycina** B. Mory in *Feddes Repert.*, 89(9-10): 549 (1978 publ. 1979).

ser. **Elbursia** B. Mory in *Feddes Repert.*, 89(9-10): 546 (1978 publ. 1979).

ser. **Fimbrilligera** B. Mory in *Feddes Repert.*, 89(9-10): 537 (1978 publ. 1979).

ser. **Refractocarpa** B. Mory in *Feddes Repert.*, 89(9-10): 531 (1978 publ. 1979).

**calycinum** Boiss.

subsp. **aserbaidshanicum** B. Mory in *Feddes Repert.*, 89(9-10): 553 (1978 publ. 1979)—Iran.

**elbursium** B. Mory in *Feddes Repert.*, 89(9-10): 547 (1979)—Iran.

subsp. **ventii** B. Mory in *Feddes Repert.*, 89(9-10): 548 (1979)—Iran.

**elegans** Fischer & C.A. Meyer

subsp. **bracteatum** (M.G. Popov) B. Mory in *Feddes Repert.*, 89(9-10): 536 (1978 publ. 1979): *G. bracteatum*.

**grandiflorum** Boiss. & Huet

var. **iranicum** B. Mory in *Feddes Repert.*, 89(9-10): 576 (1978 publ. 1979)—Iran.

subsp. **refractum** (Nab.) B. Mory in *Feddes Repert.*, 89(9-10): 580 (1978 publ. 1979): *G. refractum*.

**oxylobum** Boiss. & Buhse

subsp. **rechingeri** B. Mory in *Feddes Repert.*, 89(9-10): 566 (1978 publ. 1979)—Iran.

**refractocarpum** Gilli

subsp. **erectocarpum** B. Mory in *Feddes Repert.*, 89(9-10): 532 (1978 publ. 1979)—Afghanistan.

## GLAZIOVANTHUS (Compos.).

**harmisianus** (Taub.) E.M. Zardini in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 17(3-4): 240 (1976): *Eremanthus harmisianus*.

## GLECHOMA (Labiata.).

**grandis** (A. Gray) Kuprianova

var. **longituba** (Nakai) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 543 (1979): *G. hederacea* var. **longituba**.

## GLEDITSIA (Legumin.).

**microphylla** D. Gordon ex D. Isely in *Mem. New York Bot. Gard.*, 25(2): 214 (1975), nom. nov., without replaced synonym ref.: *G. heterophylla* Bunge.

**microphylla** Gordon ex Y.T. Lee in *J. Arnold Arbor.*, 57(1): 29 (1976), nom. nov.: *G. heterophylla* Bunge.

## GLEHNIA (Umbellif.).

**littoralis** F. Schm.

f. **leiocarpa** (Mathias) T.N. Liou & Y.H. Chang in Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or., 6: 286 (1977): *G. leiocarpa*.

## GLOBULARIA (Selaginac.).

**montiberica** G. Lopez Gonzalez in *An. Jard. Bot. Madrid*, 37(1): 97 (1980)—Spain. (*G. repens* subsp. **borjae vulgaris**).

**repens** Lam.

subsp. **borjae** G. Lopez Gonzalez in *An. Jard. Bot. Madrid*, 37(1): 97 (1980)—Spain.

**spinosa** L.



**GLOBULARIA:—**

var. **subscaposa** Pau ex G. Lopez Gonzalez in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 36: 286 (1979 publ. 1980)—Spain.

*trichosanthes* F. & M.

subsp. **longisepala** J. Contandriopoulos & Quezel in *Ann. Univ. Provence, Biol. Ecol. Médit.*, 5(1): 6 (1978 publ. 1979)—Turkey.

**GLOCHIDION** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 57 (1775). *EUPHORBIACEAE*.†

**acustylum** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 34(3): 591 (1980)—New Guinea (Papua New Guinea).

**barronense** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 31(2): 343 (1976)—Australia (Queensland).

**bullatissimum** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(2): 376 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).

**cataractarum** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(1): 76 (1977)—Thailand.

**chondrocarpum** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(2): 372 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).

**collectorum** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 33 (1978)—British Solomon Is.

**discogyne** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(2): 374 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).

*ferdinandi* (Muell. Arg.) F.M. Bailey

var. **pubens** Maiden ex H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 31(2): 346 (1976)—Australia (New South Wales, Queensland).

**gigantifolium** (Vid.) J.J. Smith in Nova Guinea, 8(1): 223 (1910): *Phyllanthus gigantifolius*.

**goniocladium** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 34(3): 592 (1980)—New Guinea (Papua New Guinea).

*harveyanum* Domin

var. **pubescens** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 31(2): 347 (1976)—Australia (Queensland).

**hylandii** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 31(2): 347 (1976)—Australia (Queensland).

**katikii** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(2): 373 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).

**kopiaginis** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 30 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).

*macrocarpum* Bl.

var. **sumbawanum** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 28 (1978)—Lesser Sunda Is.

**medogensense** T.L. Chin in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 251 (1980), as 'medogensense'—Tibet.

**mitrastylum** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 31 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea), New Britain.

**muscisilvae** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 29 (1978)—New Guinea (W. Irian).

**nobile** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(2): 371 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).

**nothofageticum** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 34(3): 593 (1980)—New Britain.

**oblongifolium** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 28 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea, W. Irian).

**paludicola** (H.K. Airy Shaw) H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, *Addit. Ser.*, 8: 111 (1980): *G. mindorensis* subsp. *paludicola*.

**phellocarpum** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 35(2): 385 (1980)—Malaya, Sumatra.

**phyllochlamys** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 30 (1978)—New Guinea (W. Irian).

**physocarpum** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(2): 370 (1978)—Sumatra.

**praeclarum** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 27 (1978)—Borneo (Sarawak).

**pruinotum** H.K. Airy Shaw in *Muelleria*, 4(3): 211 (1980)—Australia (Queensland).

**pungens** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 31(2): 349 (1976)—Australia (Queensland).

**ramiflorum** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 57 (1775)—Locality not stated.†

**GLOCHIDION:—**

**rubidulum** T.L. Chin in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 251 (1980)—Tibet.

**runikeræ** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 33 (1978)—British Solomon Is.

**santisukii** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 35(2): 385 (1980), nom. nov.: *G. cataractarum* H.K. Airy Shaw.

**sessiliflorum** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 31(2): 350 (1976)—Australia (Queensland).

var. **pedicellatum** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 35(3): 640 (1980)—Australia (Queensland).

var. **stylosum** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 35(3): 641 (1980)—Australia (Queensland).

**stipulare** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(2): 377 (1978)—New Hebrides.

**submolle** (Lauterb. & Schum.) H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(2): 377 (1978): *Phyllanthus submolle*.

**xerocarpum** (O. Schwarz) H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, *Addit. Ser.*, 8: 115 (28 Apr. 1980), et in *Muelleria*, 4(3): 212 (26 May 1980): *Phyllanthus xerocarpus*.

× **GLOCODONIA** H. Wiehler in *Selbyana*, 1(4): 407 (1976). *GESNERIACEAE*. (*Eucodonia* × *Gloxinia*).

**GLOEOSPERMUM** (Violac.).

**blakeanum** (Standley) W.H.A. Hekking in *Phytologia*, 43(5): 468 (1979): *Rinorea blakeana*.

**eneidense** W.H.A. Hekking in *Phytologia*, 43(5): 463 (1979)—Panama.

**equatoriense** W.H.A. Hekking in *Phytologia*, 43(5): 464 (1979)—Ecuador.

**falcatum** W.H.A. Hekking in *Phytologia*, 43(5): 465 (1979)—Ecuador.

**grandifolium** W.H.A. Hekking in *Phytologia*, 43(5): 461 (1979)—Ecuador, Colombia.

**longifolium** W.H.A. Hekking in *Phytologia*, 43(5): 467 (1979)—Colombia.

× **GLOKOHLERIA** H. Wiehler in *Selbyana*, 1(4): 407 (1976). *GESNERIACEAE*. (*Gloxinia* × *Kohleria*).

**GLOMERA** (Orchidac.).

**albiviridis** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 528 (1979)—New Guinea (W. Irian).

**cyatheicola** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 522 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).

**flexilabrata** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 533 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).

**gamosepalata** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 510 (1979)—New Guinea (W. Irian).

**giluwensis** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 540 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).

**kanke** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 514 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).

**lacireperta** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 542 (1979)—New Guinea (W. Irian).

**nigrilimbata** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 519 (1979)—New Guinea (W. Irian).

**pendulatum** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 686 (1979), as 'Agrostophyllum pendulatum'—New Guinea (Papua New Guinea).

**subalpina** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 531 (1979)—New Guinea (W. Irian).

**GLOSSOCARYA** (Verbenac.).

*mollis*

var. **maxwellii** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 35(2): 111 (1976 publ. 1977)—Thailand.

*scandens*

var. **pubescens** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 36(5): 437 (1977)—Sri Lanka.

f. **pubescens** (H.N. Moldenke) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 38(6): 498 (1978): *G. scandens* var. *pubescens*.

*siamensis*

**GLOSSOCARYA:—**

var. **pubescens** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 34(1): 19 (1976)—Thailand.

**GLOSSORHYNCHA** (Orchidac.).

**altigena** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 633 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).

**ambriacaulis** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 553 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).

**ambuensis** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 623 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).

**antaresensis** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 626 (1979)—New Guinea (W. Irian, Papua New Guinea).

**caespitosa** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 572 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).

**chlorantha** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 640 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).

**crispa** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 569 (1979)—New Guinea (W. Irian).

**cristata** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 642 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).

**daymanensis** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 567 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).

**diffusa** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 601 (1979)—New Guinea (W. Irian).

**fluvialis** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 558 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).

**grandilabella** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 645 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).

**keruwensis** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 653 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).

**keysseri** (Schlechter) P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 608 (1979): *Giulianettia keysseri*.

**minjensis** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 579 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).

**monticuprina** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 599 (1979)—New Guinea (W. Irian).

**musciicola** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 655 (1979)—New Guinea (W. Irian).

**nigricans** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 647 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).

**nigrimarginata** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 630 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).

**noroma** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 650 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).

**pendulata** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 594 (1979)—New Guinea (W. Irian, Papua New Guinea).

**pinifolia** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 575 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).

**scopulata** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 586 (1979)—New Guinea (W. Irian).

**subalpina** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 615 (1979)—New Guinea (W. Irian).

**tortuosa** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 604 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).

**tubisepala** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 620 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).

**umbrosa** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 592 (1979)—New Guinea (W. Irian).

**GLOXINIA** (Gesneriac.).

**burchellii** (S.M. Phillips) H. Wiehler in *Selbyana*, 1(4): 387 (1976): *Achimenes burchellii*.

**dodsonii** H. Wiehler in *Selbyana*, 2(1): 80 (1977)—Ecuador.

**hirsuta** (DC.) H. Wiehler in *Selbyana*, 1(4): 386 (1976): *Achimenes hirsuta*.

**purpurascens** (Rusby) H. Wiehler in *Selbyana*, 1(4): 387 (1976): *Seemannia purpurascens*.

**racemosa** (Benth.) H. Wiehler in *Selbyana*, 1(4): 387 (1976): *Monophyle racemosa*.

**rupestris** (Gardner) H. Wiehler in *Selbyana*, 1(4): 387 (1976): *Achimenes rupestris*.

**villosa** (Gardner) H. Wiehler in *Selbyana*, 1(4): 387 (1976): *Tapina villosa*.



× **GLOXINOPYLE** H. Wiehler in *Selbyana*, 1(4): 407 (1976). *GESNERIACEAE*. (*Gloxinia* × *Monopyle*).

**GLUMICALYX** (Scrophulariac.).

**alpestris** (Diels) O.M. Hilliard & B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(2): 169 (1977): *Zaluzianskya alpestris*.

**apiculatus** (E. Mey.) O.M. Hilliard & B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(2): 164 (1977): *Selago apiculata*.

**flanaganii** (Hiern) O.M. Hilliard & B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(2): 168 (1977): *Zaluzianskya flanaganii*.

**goseloides** (Diels) O.M. Hilliard & B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(2): 172 (1977): *Zaluzianskya goseloides*.

**lesuticus** O.M. Hilliard & B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(2): 166 (1977)—Lesotho.

**nutans** (Rolfe) O.M. Hilliard & B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 315 (1979): *Selago nutans*.

**GLUTA** (Anacardiace.).

**aptera** (King) Ding Hou in *Blumea*, 24(1): 12 (1978): *Melanorrhoea aptera*.

**beccarii** (Engl.) Ding Hou in *Blumea*, 24(1): 13 (1978): *Melanorrhoea beccarii*.

**capituliflora** Ding Hou in *Blumea*, 24(1): 13 (1978)—Malaya.

**curtisii** (Oliver) Ding Hou in *Blumea*, 24(1): 13 (1978): *Melanorrhoea curtisii*.

**glabra** (Wall.) Ding Hou in *Blumea*, 24(1): 13 (1978): *Melanorrhoea glabra*.

**laccifera** (Pierre) Ding Hou in *Blumea*, 24(1): 14 (1978): *Melanorrhoea laccifera*.

**macrocarpa** (Engl.) Ding Hou in *Blumea*, 24(1): 14 (1978): *Melanorrhoea macrocarpa*.

**malayana** (Corner) Ding Hou in *Blumea*, 24(1): 14 (1978): *Melanorrhoea malayana*.

**oba** (Merr.) Ding Hou in *Blumea*, 24(1): 14 (1978): *Melanorrhoea oba*.

**papuana** Ding Hou in *Blumea*, 24(1): 14 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).

**pubescens** (Ridl.) Ding Hou in *Blumea*, 24(1): 15 (1978): *Melanorrhoea pubescens*.

**rostrata** Ding Hou in *Blumea*, 24(1): 15 (1978)—Sumatra.

**rugulosa** Ding Hou in *Blumea*, 24(1): 16 (1978)—Borneo (Sarawak, Brunei, Sabah, Kalimantan).

**sabahana** Ding Hou in *Blumea*, 24(1): 16 (1978)—Borneo (Sabah).

**speciosa** (Ridl.) Ding Hou in *Blumea*, 24(1): 21 (1978): *Melanorrhoea speciosa*.

**usitata** (Wall.) Ding Hou in *Blumea*, 24(1): 21 (1978): *Melanorrhoea usitata*.

**wallichii** (Hook. f.) Ding Hou in *Blumea*, 24(1): 21 (1978): *Melanorrhoea wallichii*.

**GLYCINE** (Legumin.).

**latifolia** (Benth.) C.A. Newell & T. Hymowitz in *Brittonia*, 32(1): 68 (1980): *Leptocyanus latifolius*. *soja* Sieb. & Zucc.

f. **lanceolata** (Skv.) P.Y. Fu & Y.A. Chen in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 5: 161 (1976): *G. soja* var. *lanceolata*.

*wightii* Verdcourt  
var. **coimbatorensis** A. Sen in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 74(2): 330 (1977)—India.

**GLYCOSMIS** (Rutac.).

*cyanocarpa* (Bl.) Sprengel

var. **platyphylla** (Merr.) B.C. Stone in *Fed. Mus. J.* (Kuala Lumpur), 23: 98 (1978): *G. platyphylla*.

**ferruginea** (C.C. Huang) C.C. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 84 (1978): *Clausena ferruginea*.

*greenei* Elmer

**GLYCOSMIS**—

var. **simplex** B.C. Stone in *Fed. Mus. J.* (Kuala Lumpur), 23: 91 (1978)—Borneo (Sabah, Sarawak), Philippine Is.

*mauritiana* (Lamk.) Tanaka

var. **andamanensis** (Narayan.) B.C. Stone in *Fed. Mus. J.* (Kuala Lumpur), 23: 104 (1978): *G. pentaphylla* var. *andamanensis*.

var. **latifolia** (Kurz) B.C. Stone in *Fed. Mus. J.* (Kuala Lumpur), 23: 104 (1978): *G. trifoliata* var. *latifolia*.

**superba** B.C. Stone in *Fed. Mus. J.* (Kuala Lumpur), 23: 95 (1978)—Borneo (Sarawak).

**zippelii** B.C. Stone in *Fed. Mus. J.* (Kuala Lumpur), 23: 100 (1978)—Lesser Sunda Is.

**GLYCYRRHIZA** (Legumin.).

*glabra* L.

var. **glandulifera** (Waldst. & Kit.) A.I. Galushko, *Fl. Severn. Kavkaza*, 2: 160 (1980): *G. glandulifera*.

*uralensis* Fisch.

f. **elongata** I.I. Mal'tseva in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 10: 55 (1977)—U.S.S.R. (Middle Asia).

f. **intermedia** I.I. Mal'tseva in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 10: 56 (1977)—U.S.S.R. (Middle Asia).

f. **rariflora** I.I. Mal'tseva in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 10: 55 (1977)—U.S.S.R. (Middle Asia).

**GNAPHALIUM** (Compos.).

**fordianum** M. Gray in *Contrib. Herb. Austral.*, 26: 2 (1976)—Australia (New South Wales, Victoria), Tasmania.

**jujuense** A.L. Cabrera, *Fl. Prov. Jujuy (Inst. Nac. Tecn. Agropec.*, 13(10)): 285 (1978)—Argentina.

**leucocephalum** M. Gandoger, *Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid.*, 1: 18 (1883)—Romania.

**malvinense** H. Koyama in *Acta Phytotax. Geobot.*, 29(15): 84 (1978), nom. nov.: *G. affine* d'Urv.

**nanchuanense** Y. Ling & Y.Q. Tseng in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(3): 85 (1978)—China.

**oligandrum** (DC.) O.M. Hilliard & B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(3): 256 (1976): *Anaphalis oligandra*.

**platyphyllum** M. Gandoger, *Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid.*, 1: 18 (1883)—Jugoslavia, Poland.

**yalaense** C.L. Cabrera, *Fl. Prov. Jujuy (Inst. Nac. Tecn. Agropec.*, 13(10)): 284 (1978)—Argentina.

**GNETUM** (Gnetac.).

**bosavicum** F. Markgraf in *Blumea*, 23(2): 344 (1977)—New Guinea (Papua New Guinea).

**GNIDIA** (Thymelaeac.).

**chapmanii** B. Peterson in *Kew Bull.*, 31(1): 177 (1976)—Malawi, Mozambique.

**GOCHNATIA** (Compos.).

**calcicola** (Britt.) A. Borhidi & O. Muniz in *Bot. Kozlem.*, 62(1): 27 (1975): *Anaethaphia calcicola*.

**calophylla** (Sch.Bip.) V.M. Badillo in *Rev. Fac. Agron. (Maracay)*, 8(4): 188 (1975): *Tephrothamnus calophyllus*.

**GODMANIA** (Bignoniace.).

**dardanoi** (J.C. Gomes) A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(1): 74 (1976): *Xerotecoma dardanoi*.

**GOLDBACHIA** (Crucif.).

*laevigata* (M.Bieb.) DC.

var. **ikonnikovii** (Vass.) Kuan & Y.C. Ma in *Fl. Intramongolica*, 2: 303 (1978 publ. 1979): *G. ikonnikovii*.

**GOMIDESIA** (Myrtac.).

**barituensis** P.R. Legname in *Lilloa*, 35(1): 79 (1978)—Argentina.

**GOMIDESIA**—

**grandifolia** (Camb.) J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 17 (1975): *Myrcia grandifolia*.

**minutiflora** J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 15 (1975)—Brazil.

**myrcioides** J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 14 (1975)—Bolivia.

*schauerana*

var. **spathulata** J.R. Mattos in *Loefgrenia*, 66: 6 (1975)—Brazil.

**squamata** J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 14 (1975)—Brazil.

*tijucensis*

var. **flexuosa** J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 17 (1975)—Brazil.

**velutiflora** J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 15 (1975)—Brazil.

× **GOMIOCHARIS** O. Schwarz in *Quart. Bull. Alp. Gard. Soc.*, 45(1): 54 (1977), nom. illegit. vide Art. 7H. *GESNERIACEAE*. (*Briggsia* × *Opithandra*).  
*calliantha* O. Schwarz in *Quart. Bull. Alp. Gard. Soc.*, 45(1): 54 (1977), nom. inval., genus illegit.—Cultivation. (*Briggsia aurantiaca* × *Opithandra primuloides*).

**GOMPHICHIS** (Orchidac.).

**crassilabia** L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 147 (1978)—Ecuador.

**GOMPHRENA** (Amaranthac.).

*celosioides* Mart.

f. **aureiflora** (Chod.) T.M. Pedersen in *Darwiniana*, 20(1-2): 272 (1976): *G. decumbens* f. *aureiflora*.

f. **roseiflora** (Chod.) T.M. Pedersen in *Darwiniana*, 20(1-2): 273 (1976): *G. decumbens* f. *roseiflora*.

**colosacana** A.T. Hunziker & R. Subils in *Hickenia*, 1(1-2): 70 (1977)—Argentina.

var. **andersonii** A.T. Hunziker & R. Subils in *Hickenia*, 1(1-2): 71 (1977)—Argentina.

**ferruginea** T.M. Pedersen in *Darwiniana*, 20(1-2): 273 (1976)—Argentina.

var. **adjusta** T.M. Pedersen in *Darwiniana*, 20(1-2): 276 (1976)—Argentina.

var. **rustica** T.M. Pedersen in *Darwiniana*, 20(1-2): 276 (1976)—Argentina, Bolivia.

**pallida** (Ssgth.) T.M. Pedersen in *Darwiniana*, 20(1-2): 282 (1976): *G. oligocephala* var. *pallida*.

f. **calva** T.M. Pedersen in *Darwiniana*, 20(1-2): 285 (1976)—Argentina.

subsp. **munda** T.M. Pedersen in *Darwiniana*, 20(1-2): 285 (1976)—Argentina.

**phaeotricha** T.M. Pedersen in *Darwiniana*, 20(1-2): 286 (1976)—Argentina, Bolivia.

*pulchella* Mart.

subsp. **albisericea** (Holzh.) T.M. Pedersen in *Darwiniana*, 20(1-2): 291 (1976): *G. pulchella* var. *albisericea*.

var. **bonariensis** (Moq.) T.M. Pedersen in *Darwiniana*, 20(1-2): 294 (1976): *G. pulchella* β *bonariensis*.

subsp. **rosea** (Grisb.) T.M. Pedersen in *Darwiniana*, 20(1-2): 292 (1976): *G. rosea*.

**radiata** T.M. Pedersen in *Darwiniana*, 20(1-2): 294 (1976)—Argentina.

*tomentosa* (Griseb.) Fries

var. **ruizlealii** A.T. Hunziker & R. Subils in *Hickenia*, 1(1-2): 70 (1977)—Argentina.

**GONATOPUS** (Arac.).

**marattioides** (A. Peter) J. Bognor in *Aroideana*, 1(3): 72 (1978): *Microculcas marattioides*.

**petiolulatus** (A. Peter) J. Bognor in *Aroideana*, 1(3): 72 (1978): *Heterolobium petiolulatum*.

**rhizomatosus** J. Bognor & A.A. Obermeyer in *Bothalia*, 12(2): 251 (1977)—South Africa (Transvaal, Natal), Mozambique, Rhodesia.



- GONATOSTYLIS** (Orchidac.).  
**bougainvillei** N. Halle in *Fl. N. Caled. & Depend.*, 8: 546 (1977)—New Caledonia.
- GONGRONEMA** (Asclepiadac.).  
**thomsonii** (Hook. f.) K.M. Matthew in *Kew Bull.*, 34(1): 68 (1979): *Gymnema* ? *thomsonii*.
- GONIOTHALAMUS** (Annonac.).  
**leiocarpus** (W.T. Wang) P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 14(1): 112 (1976): *Mitrephora leiocarpa*.
- GONOCALYX** (Ericac.).  
**almedae** J.L. Luteyn in *Brittonia*, 28(4): 403 (1976 publ. 1977)—Costa Rica.  
**costaricensis** J.L. Luteyn in *Brittonia*, 28(1): 40 (1976)—Costa Rica.  
**pterocarpus** (Donnell Smith) J.L. Luteyn in *Brittonia*, 28(1): 38 (1976): *Themistoclesia pterocarpa*.
- GONOCARPUS** (Haloragac.).  
sect. **Simplum** A.E. Orchard in *Nuytsia*, 2(3): 138 (1977).
- GONOLOBUS** (Asclepiadac.).  
**domingensis** Alain H. Liogier in *Moscossa*, 3: 46 (1978)—Hispaniola (Dominican Republic).  
**selloanus** (Fourn.) N.M. Bacigalupo in *Fl. Illustr. Entre Rios (Argent.)*, 5: 144 (1979): *Exolobus selloanus*.
- GONZALAGUNIA** (Rubiace.).  
**congesta** J.H. Kirkbride in *Acta Amazonica*, 10(1): 116 (1980)—Colombia.  
*discolor* Standley  
var. **danielis** J.H. Kirkbride in *Acta Amazonica*, 10(1): 115 (1980)—Colombia.  
**dodsonii** J.D. Dwyer in *Selbyana*, 2(1): 58 (1977)—Ecuador.  
**kallunkii** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(1): 192 (1980)—Panama.  
**veraguensis** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(1): 197 (1980)—Panama.
- × **GOODALEARA** hort. in *Orchid Rev.*, 84(991): centre page pull-out p. 8 (1976). **ORCHIDACEAE**. (*Brassia* × *Cochlidia* × *Miltonia* × *Odontoglossum* × *Oncidium*).
- GOODENIA** (Goodeniace.).  
**angustifolia** R.C. Carolin in *Telopea*, 2(1): 67 (1980)—Australia (Queensland).  
**berardiana** (Gaudich.) R.C. Carolin in *Brunonia*, 2(1): 16 (1979): *Distylis berardiana*.  
**centralis** R.C. Carolin in *Telopea*, 2(1): 66 (1980)—Australia (N. Terr.).  
**faucium** R.C. Carolin in *Telopea*, 2(1): 70 (1980)—Australia (N. Terr.).  
**gibbosa** R.C. Carolin in *Telopea*, 2(1): 68 (1980)—Australia (W. Australia).  
**iyouta** R.C. Carolin in *Telopea*, 2(1): 69 (1980)—Australia (W. Australia).  
**krauseana** R.C. Carolin in *Telopea*, 2(1): 64 (1980), nom. nov.: *G. nana* Krause.  
**megasepala** R.C. Carolin in *Telopea*, 2(1): 69 (1980)—Australia (Queensland).  
**occidentalis** R.C. Carolin in *Telopea*, 2(1): 70 (1980)—Australia (W. Australia).  
**peacockiana** R.C. Carolin in *Telopea*, 2(1): 64 (1980)—Australia (W. Australia).  
**rupestris** R.C. Carolin in *Telopea*, 2(1): 64 (1980)—Australia (N. Terr.).  
**schwerinensis** R.C. Carolin in *Telopea*, 2(1): 66 (1980)—Australia (W. Australia).  
**stellata** R.C. Carolin in *Telopea*, 2(1): 72 (1980)—Australia (W. Australia).  
**suffrutescens** R.C. Carolin in *Telopea*, 2(1): 67 (1980)—Australia (W. Australia).  
**triodiophila** R.C. Carolin in *Telopea*, 2(1): 72 (1980)—Australia (W. Australia).
- GOODENIA**—  
**virgata** R.C. Carolin in *Telopea*, 2(1): 71 (1980)—Australia (N. Terr.).  
**wilunensis** R.C. Carolin in *Telopea*, 2(1): 65 (1980)—Australia (W. Australia).
- GOODMANIA** J.L. Reveal & B.J. Ertter in *Brittonia*, 28(4): 427 (1976 publ. 1977). **POLYGONACEAE**.  
**luteola** (Parry) J.L. Reveal & B.J. Ertter in *Brittonia*, 28(4): 427 (1976 publ. 1977): *Oxytheca luteola*.
- GOODYERA** (Orchidac.).  
**alveolatus** U.C. Pradhan, Indian Orchids: Guide Identif. & Cult., 2: 691 (1979)—Bhutan.  
**bomiensis** K.Y. Lang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 128 (1978)—Tibet.  
**foliosa** (Lindl.) Hook. f.  
var. **alba** S.Y. Hu & G. Barretto in *Chung Chi J.*, 13(2): 8 (1976)—Hong Kong.  
*recurva* Lindl.  
var. **prainii** (Hook. f.) U.C. Pradhan, Indian Orchids: Guide Identif. & Cult., 1: 106 (1976): *G. prainii*.  
*rubicunda* (Blume) Lindley  
var. **triandra** (Schlechter) N. Halle in *Fl. N. Caled. & Depend.*, 8: 532 (1977): *G. triandra*.  
*viridiflora*  
var. **seikoomontana** (Yamamoto) S.S. Ying, Col. Illustr. Indig. Orch. Taiwan, 1(2): 198 (1977): *G. seikoomontana*.  
**yangmeishanensis** T.P. Lin, Native Orchids Taiwan, 2: 173 (1977)—Taiwan.  
**youngsayei** S.Y. Hu & G. Barretto in *Chung Chi J.*, 13(2): 10 (1976)—Hong Kong.
- GOSSWEILEROCHLOA** S.A. Renvoize in *Kew Bull.*, 33(3): 525 (1979). **GRAMINEAE**.  
**delicatula** S.A. Renvoize in *Kew Bull.*, 33(3): 525 (1979)—Angola.
- GOSSYPIMUM** (Malvac.).  
**turneri** P.A. Fryxell in *Madrono*, 25(3): 155 (1978)—Mexico.
- × **GOTTERERARA** hort. in *Orchid Rev.*, 86(1021): centre page pull-out p. 8 (1978). **ORCHIDACEAE**. (*Ascocentrum* × *Renanthera* × *Vandopsis*).
- GOUANIA** (Rhamnace.).  
**leguatii** J. Guého in *Adansonia*, 18(4): 483 (1979)—Rodrigues Is.
- GOULARDIA** (Gramin.).  
**abolinii** (Drob.) S.S. Ikonnikov, Opred. Vyssh. Rast. Badakhshana: 59 (1979): *Agropyron abolinii*.  
**curvatiformis** (Nevski) S.S. Ikonnikov, Opred. Vyssh. Rast. Badakhshana: 59 (1979): *Agropyron curvatiforme*.  
**mutabilis** (Drob.) S.S. Ikonnikov, Opred. Vyssh. Rast. Badakhshana: 58 (1979): *Agropyron mutabile*.  
**praecaespitosa** (Nevski) S.S. Ikonnikov, Opred. Vyssh. Rast. Badakhshana: 59 (1979): *Agropyron praecaespitosum*.  
**sclerophylla** (Nevski) S.S. Ikonnikov, Opred. Vyssh. Rast. Badakhshana: 59 (1979): *Roegneria sclerophylla*.  
**ugamica** (Drob.) S.S. Ikonnikov, Opred. Vyssh. Rast. Badakhshana: 58 (1979): *Agropyron ugamicum*.
- GOYAZIA** (Gesneriace.).  
**petraea** (S.M. Phillips) H. Wiehler in *Selbyana*, 1(4): 395 (1976): *Achimenes petraea*.
- GOYAZIANTHUS** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 37(5): 461 (1977). **COMPOSITAE**.  
**tetrastichus** (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 37(5): 462 (1977): *Symphyopappus tetrastichus*.
- GRAFFENRIEDA** (Melastomatac.).  
**harlingii** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 35(1): 7 (1976)—Ecuador.  
**meridensis** J.J. Wurdack in *Acta Bot. Venezuel.*, 13(1-4): 138 (1978)—Venezuela.  
**santamartensis** J.J. Wurdack in *Brittonia*, 28(1): 138 (1976)—Colombia.
- GRAMMADENIA** (Myrsinac.).  
**aurantiaca** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(8): 292 (1976)—Panama.  
**macrocarpa** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(8): 292 (1976)—Ecuador.  
**morii** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(8): 293 (1976)—Panama.  
**panamensis** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(8): 294 (1976)—Panama.
- GRAMMICA** (Convolvulac.).  
**hyalina** (Roth) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 426 (1977): *Cuscuta hyalina*.  
**macvaughii** (Yuncker) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 426 (1977): *Cuscuta macvaughii*.  
**megalocarpa** (Rydb.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 426 (1977): *Cuscuta megalocarpa*.  
**plattensis** (A. Nelson) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 427 (1977): *Cuscuta plattensis*.  
**salina** (Engelmann) R.L. Taylor & B. MacBryde in *Canad. J. Bot.*, 56(2): 186 (1978): *Cuscuta salina*.  
**sandwichiana** (Choisy) O. Degener, I. Degener, Hadac & Chrtek in *Fl. Hawaii.*, Fam. 308 (1978): *Cuscuta sandwichiana*.  
var. **kailuana** (Yuncker) O. Degener, I. Degener, Hadac & Chrtek in *Fl. Hawaii.*, Fam. 308 (1978): *Cuscuta sandwichiana* var. *kailuana*.  
**warneri** (Yuncker) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 427 (1977): *Cuscuta warneri*.  
**woodsonii** (Yuncker) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 427 (1977): *Cuscuta woodsonii*.  
**yucatana** (Yuncker) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 427 (1977): *Cuscuta yucatana*.
- GRANGEA** (Compos.).  
**glandulosa** A. Fayed in *Mit. Bot. Staatssamml. Munchen*, 15: 466 (1979)—Zambia, Sudan, Chad, Tanzania, Zaire.  
**gossypina** (Baker) A. Fayed in *Mit. Bot. Staatssamml. Munchen*, 15: 478 (1979): *Dichrocephala gossypina*.  
**jeffreyana** A. Fayed in *Mit. Bot. Staatssamml. Munchen*, 15: 470 (1979)—Burundi.  
**lyrata** (DC.) A. Fayed in *Mit. Bot. Staatssamml. Munchen*, 15: 480 (1979): *Dichrocephala lyrata*.  
**zambesiaca** A. Fayed in *Mit. Bot. Staatssamml. Munchen*, 15: 460 (1979)—Zambia.
- GRANTIA** (Compos.).  
**kuhkhajensis** G. de Marco & A. Dinelli in *Ann. Bot. (Italy)*, 35-36: 421 (197-677 publ. 1978)—Iran.
- GRAPHISTYLIS** B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 56 (1978). **COMPOSITAE**.  
**argyrotirica** (Dusen) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 58 (1978): *Senecio argyrotiricus*.  
**cuneifolia** (Gardner) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 58 (1978): *Senecio cuneifolius*.  
**itaitiaiae** (Dusen) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 58 (1978): *Senecio itaitiaiae*.  
**oreophila** (Dusen) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 58 (1978): *Senecio oreophilus*.  
**organensis** (Casar.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 58 (1978): *Senecio organensis*.  
f. **albiflora** (Cabr.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 58 (1978): *Senecio organensis* f. *albiflorus*.  
**toledoii** (Cabr.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 58 (1978): *Senecio toledoii*.
- GRAPHORKIS** (Orchidac.).  
*concolor* (Thouars) O. Kuntze  
var. **alphabeticata** F.N. Rasmussen in *Bot. Notiser*, 132(3): 387 (1979)—Reunion or Madagascar.



**GRAPTOPETALUM** (Crassulac.).

- bellum** (Moran & Meyran) D.R. Hunt in *Curtis's Bot. Mag.*, 182(4): 130 (1979): *Tacitus bellus*.  
**saxifragoides** M. Kimmach in *Cact. Suc. Mex.*, 22(2): 42 (1977)—Mexico.

**GRAPTOPHYLLUM** (Acanthac.).

- balansae** H. Heine in *Fl. N. Caled. & Depend.*, 7: 21 (1976)—New Caledonia.  
**macrostemon** H. Heine in *Fl. N. Caled. & Depend.*, 7: 22 (1976)—New Caledonia.  
**ophiolithicum** H. Heine in *Fl. N. Caled. & Depend.*, 7: 27 (1976)—New Caledonia.  
**viriduliflorum** C.Y. Wu & H.S. Lo in *Fl. Hainan.*, 3: 594 (1974)—Hainan.

**GRAUANTHUS** A. Fayed in *Mit. Bot. Staatssamml. Munchen*, 15: 484 (1979). **COMPOSITAE**.

- linearifolius** (O. Hoffm.) A. Fayed in *Mit. Bot. Staatssamml. Munchen*, 15: 485 (1979): *Dichrocephala linearifolia*.  
**parviflorus** A. Fayed in *Mit. Bot. Staatssamml. Munchen*, 15: 486 (1979)—Tanzania, Zaire.

**GREVEA** (Montiniac.).

- bosseri** R. Letouzey in *Adansonia*, 17(2): 120 (1977)—Congo-Brazzaville.

**GREVILLEA** (Proteac.).

- juniperina** R.Br.  
 f. **sulphurea** (A.Cunn.) I.K. Ferguson in *Curtis's Bot. Mag.*, 182(2): 54 (1978): *G. sulphurea*.  
**parallelinervis** J. Carrick in *Contrib. Herb. Austral.*, 15: 1 (1976)—Australia (S. Australia).

**GRIFFINIA** (Amaryllidac.).

- aracensis** P. Ravenna in *Pl. Life*, 34: 82 (1978)—Brazil.  
**rostrata** P. Ravenna in *Pl. Life*, 34: 82 (1978)—Brazil.

**GRIFFITHIA** (Rubiace.).

- malabarica** (Lam.) D.D. Tirvengadam & C. Sastre in *Mauritius Inst. Bull.*, 8(4): 86 (1979), without basionym ref.: (Basionym not stated).

**GRIFFITHSOCHLOA** G.J. Pierce in *Bull. Torrey Bot. Club*, 105(2): 134 (1978). **GRAMINEAE**.

- multifida** (Griffiths) G.J. Pierce in *Bull. Torrey Bot. Club*, 105(2): 134 (1978): *Cathestecum multifidum*.

**GRINDELIA** (Compos.).

- gymnospermoides** (A. Gray) J. Ruffin in *Rhodora*, 79(802): 584 (1977): *Gutierrezia gymnospermoides*.

**GRISEBACHIA** C.G.O. Drude & H. Wendland in *Nachr. K. Ges. Wiss. Georg-Augusts-Univ. Gottingen*, 1875: 5460 (3 Feb. 1875). **PALMAE**.**GRISEBACHIA** (Ericac.).

- ciliaris** (L.f.) Klotzsch  
 subsp. **bolusii** (N.E. Br.) E.G.H. Oliver in *Bothalia*, 13(1-2): 78 (1980): *G. bolusii*.  
 subsp. **ciliciflora** (Salisb.) E.G.H. Oliver in *Bothalia*, 13(1-2): 79 (1980): *Erica ciliciflora*.  
 subsp. **involuta** (Klotzsch) E.G.H. Oliver in *Bothalia*, 13(1-2): 79 (1980): *G. involuta*.  
 subsp. **multiglandulosa** E.G.H. Oliver in *Bothalia*, 13(1-2): 80 (1980)—South Africa (Cape Province).  
**minutiflora** N.E. Br.  
 subsp. **nodiflora** (N.E. Br.) E.G.H. Oliver in *Bothalia*, 13(1-2): 90 (1980): *G. nodiflora*.  
**parviflora** (Klotzsch) Druce  
 subsp. **eglandula** (N.E. Br.) E.G.H. Oliver in *Bothalia*, 13(1-2): 88 (1980): *G. eremioides* var. *eglandula*.  
 subsp. **pubescens** E.G.H. Oliver in *Bothalia*, 13(1-2): 89 (1980)—South Africa (Cape Province).  
**plumosa** Klotzsch

**GRISEBACHIA:—**

- subsp. **eciliata** E.G.H. Oliver in *Bothalia*, 13(1-2): 72 (1980)—South Africa (Cape Province).  
 subsp. **hirta** (Klotzsch) E.G.H. Oliver in *Bothalia*, 13(1-2): 74 (1980): *G. hirta*.  
 subsp. **hispida** (Klotzsch) E.G.H. Oliver in *Bothalia*, 13(1-2): 72 (1980): *G. hispida*.  
 subsp. **irrorata** E.G.H. Oliver in *Bothalia*, 13(1-2): 72 (1980)—South Africa (Cape Province).  
 subsp. **pentheri** (Zahlbr.) E.G.H. Oliver in *Bothalia*, 13(1-2): 73 (1980): *G. pentheri*.  
**secundiflora** E.G.H. Oliver in *Bothalia*, 13(1-2): 91 (1980)—South Africa (Cape Province).

**GROSSHEIMIA** (Compos.).

- longifimbriata** (Wagenitz) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 83 (1976): *Centaurea longifimbriata*.

**GROSVENORIA** (Compos.).

- campii** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 39(3): 138 (1978)—Ecuador.

**GRUBBIA** (Grubbiac.).

- rosmarinifolia** Berg.  
 subsp. **gracilis** (Salter) S. Carlquist in *J.S. Afr. Bot.*, 43(2): 121 (1977): *G. gracilis*.  
 subsp. **hirsuta** (E. Mey. ex A. DC.) S. Carlquist in *J.S. Afr. Bot.*, 43(2): 121 (1977): *G. hirsuta*.  
 var. **pinifolia** (Sond.) S. Carlquist in *J.S. Afr. Bot.*, 43(2): 120 (1977): *G. pinifolia*.  
**rourei** S. Carlquist in *J.S. Afr. Bot.*, 43(2): 124 (1977)—South Africa (Cape Province).

**GUAPIRA** (Nyctaginac.).

- clarensis** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25(1-2): 3 (1979)—Cuba.  
**ophiticola** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25(1-2): 4 (1979)—Cuba.  
**rufescens** (Griseb.) Lundell  
 var. **lanceolatus** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25(1-2): 5 (1979)—Cuba.  
 var. **moaensis** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25(1-2): 5 (1979)—Cuba.

**GUARDIOLA** (Compos.).

- thompsonii** P. Van Faassen in *Southwest. Nat.*, 21(1): 27 (1976)—Mexico.

**GUAYANIA** (Compos.).

- davidsei** R.M. King & H. Robinson in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(2): 366 (1977 publ. 1978)—Venezuela.

**GUAZUMA** (Sterculiac.).

- tomentosa** H.B.K.  
 var. **parvifolia** B.P. Kitanov in *Fitologiya* (Bulgaria), 11: 48 (1979)—Cuba.

**GUELLENSTAEDTIA** (Legumin.).

- sect. **Paucifoliolatae** (B. Fedtschenko) H.P. Tsui in *Bull. Bot. Lab. North-east. Forest. Inst.*, 5: 47 (1979): *G. subsect. Paucifoliolatae*.  
**delavayi** Franch.  
 f. **alba** H.P. Tsui in *Bull. Bot. Lab. North-east. Forest. Inst.*, 5: 43 (1979)—China.  
**gansuensis** H.P. Tsui in *Bull. Bot. Lab. North-east. Forest. Inst.*, 5: 44 (1979)—China.  
**gracilis** H.P. Tsui in *Bull. Bot. Lab. North-east. Forest. Inst.*, 5: 45 (1979)—China.  
**taihangensis** H.P. Tsui in *Bull. Bot. Lab. North-east. Forest. Inst.*, 5: 40 (1979)—China.

**GUETTARDA** (Rubiace.).

- ferruginea** Wr. ex Grsb.  
 subsp. **ovata** B.P. Kitanov in *Fitologiya* (Bulgaria), 11: 52 (1979)—Cuba.  
 subsp. **yunquensis** B.P. Kitanov in *Fitologiya* (Bulgaria), 11: 51 (1979)—Cuba.  
**sanblasensis** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(1): 204 (1980)—Panama.

**GUNNERA** (Gunnerac.).**GUNNERA:—**

- aequatoriensis** L.E. Mora-Osejo in *Mutisia*, 45: 2 (1978)—Ecuador.  
**antioquensis** L.E. Mora-Osejo in *Caldasia*, 12(57): 172 (1978)—Colombia.  
**atropurpurea** L.E. Mora-Osejo in *Caldasia*, 12(57): 172 (1978)—Colombia, Ecuador.  
**bogotana** L.E. Mora-Osejo in *Caldasia*, 12(57): 174 (1978)—Colombia.  
**brephogea** Linden & Andre  
 subsp. **magna** L.E. Mora-Osejo in *Caldasia*, 12(57): 175 (1978)—Colombia, Ecuador.  
**chilensis** Lam.  
 var. **meyeri** L.E. Mora-Osejo in *Mutisia*, 45: 9 (1978), as 'meyeri'—Argentina, Chile.  
 var. **valdiviensis** L.E. Mora-Osejo in *Mutisia*, 45: 11 (1978)—Chile.  
**colombiana** L.E. Mora-Osejo in *Caldasia*, 12(57): 176 (1978)—Colombia, Ecuador.  
**hernandezii** L.E. Mora-Osejo in *Mutisia*, 45: 3 (1978)—Colombia.  
**pilosa** H.B.K.  
 subsp. **saint-johnii** L.E. Mora-Osejo in *Caldasia*, 12(57): 177 (1978)—Colombia.  
**quitoensis** L.E. Mora-Osejo in *Mutisia*, 45: 4 (1978)—Ecuador.  
**schindleri** L.E. Mora-Osejo in *Mutisia*, 45: 5 (1978), as 'schindlerii'—Bolivia, Argentina.  
**steyermarkii** L.E. Mora-Osejo in *Mutisia*, 45: 6 (1978)—Venezuela.  
**tayrona** L.E. Mora-Osejo in *Caldasia*, 12(57): 178 (1978)—Colombia.  
**venezolana** L.E. Mora-Osejo in *Mutisia*, 45: 7 (1978)—Venezuela.  
 subsp. **tachirensis** L.E. Mora-Osejo in *Mutisia*, 45: 8 (1978)—Venezuela.
- GURANIA** (Cucurbitac.).  
**bignoniacea** (Poepp. & Endl.) C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 33(2): 354 (1978): *Anguria bignoniacea*.  
**nigrescens** C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 33(2): 356 (1978)—Venezuela.  
**oxyphylla** C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 33(2): 356 (1978)—Surinam, Guyana.  
**rhizantha** (Poepp. & Endl.) C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 33(2): 357 (1978): *Anguria rhizantha*.  
**simplicifolia** (Steyerm.) C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 33(2): 357 (1978): *Anguria simplicifolia*.
- GUSTAVIA** (Lecythidac.).  
 sect. **Grandibracteata** S.A. Mori in *Fl. Neotrop.*, 21: 144 (1979).  
 sect. **Hexapetala** S.A. Mori in *Fl. Neotrop.*, 21: 135 (1979).  
**acuminata** S.A. Mori in *Fl. Neotrop.*, 21: 185 (1979)—Brazil.  
**acuta** S.A. Mori in *Fl. Neotrop.*, 21: 180 (1979)—Venezuela.  
**coriacea** S.A. Mori in *Fl. Neotrop.*, 21: 184 (1979)—Venezuela.  
**dodsonii** S.A. Mori in *Selbyana*, 2(1): 37 (1977)—Ecuador.  
**elliptica** S.A. Mori in *Fl. Neotrop.*, 21: 154 (1979)—Brazil.  
**erythrocarpa** S.A. Mori in *Fl. Neotrop.*, 21: 156 (1979)—Brazil.  
**flagellata** S.A. Mori in *Brittonia*, 28(3): 293 (1976)—Venezuela.  
 var. **costata** S.A. Mori in *Brittonia*, 28(3): 297 (1976)—Venezuela.  
**fosteri** S.A. Mori in *Brittonia*, 30(3): 340 (1978)—Panama.  
**gentryi** S.A. Mori in *Fl. Neotrop.*, 21: 174 (1979)—Colombia.  
**inakuama** S.A. Mori in *Fl. Neotrop.*, 21: 184 (1979)—Peru.  
**longifuniculata** S.A. Mori in *Fl. Neotrop.*, 21: 139 (1979)—Colombia.



**GUSTAVIA:—**

- macarenensis* Philipson  
 subsp. **paucisperma** S.A. Mori in *Fl. Neotrop.*, 21: 165 (1979)—Venezuela.  
**monocaulis** S.A. Mori in *Brittonia*, 28(3): 289 (1976)—Panama.  
*nana* Pittier  
 subsp. **rhodantha** (Standley) S.A. Mori in *Fl. Neotrop.*, 21: 173 (1979): *G. rhodantha*.  
**parviflora** S.A. Mori in *Fl. Neotrop.*, 21: 162 (1979), nom. nov.: *Lecythis longifolia* Humb., Bonpl. & Kunth.  
**petiolata** S.A. Mori in *Fl. Neotrop.*, 21: 151 (1979)—Colombia.  
**serrata** S.A. Mori in *Fl. Neotrop.*, 21: 180 (1979)—Ecuador.  
**sessilis** S.A. Mori in *Brittonia*, 28(3): 291 (1976)—Colombia.  
*speciosa* (Kunth) de Candolle  
 subsp. **occidentalis** (Cuatrecasas) S.A. Mori in *Fl. Neotrop.*, 21: 168 (1979): *G. occidentalis*.  
**terminaliflora** S.A. Mori in *Fl. Neotrop.*, 21: 160 (1979)—Peru.

**GUTENBERGIA** (Compos.).

- eylesii** (S. Moore) H. Wild & G.V. Pope in *Kirkia*, 10(2): 314 (1977): *Erlangea eylesii*.  
 subsp. **reticulata** H. Wild & G.V. Pope in *Kirkia*, 10(2): 315 (1977)—Zambia.  
**marginata** (Oliv. & Hiern) H. Wild & G.V. Pope in *Kirkia*, 10(2): 315 (1977): *Vernonia marginata*.  
**mweroensis** H. Wild & G.V. Pope in *Kirkia*, 10(2): 312 (1977)—Zambia.  
**spermaceoides** H. Wild & G.V. Pope in *Kirkia*, 10(2): 312 (1977)—Zambia.  
**trifolia** H. Wild & G.V. Pope in *Kirkia*, 10(2): 313 (1977)—Zambia.  
**westii** (H. Wild) H. Wild & G.V. Pope in *Kirkia*, 10(2): 314 (1977): *Erlangea westii*.

**GUTIERREZIA** (Compos.).

- alamanii* Gray  
 var. **megaloccephala** (Fernald) M.A. Lane in *Sida*, 8(3): 313 (1980): *Xanthocephalum megaloccephalum*.  
**arizonica** (Gray) M.A. Lane in *Sida*, 8(3): 314 (1980): *Greenella arizonica*.  
*conoidea* (Hemsley) M.A. Lane in *Sida*, 8(3): 313 (1980), without basionym page: *Xanthocephalum conoideum*.  
**ramulosa** (Greene) M.A. Lane in *Sida*, 8(3): 314 (1980): *Greenella ramulosa*.  
**sericocarpa** (Gray) M.A. Lane in *Sida*, 8(3): 314 (1980): *Xanthocephalum sericocarpum*.  
*texana* (DC.) T. & G.  
 var. **glutinosa** (S. Schauer) M.A. Lane in *Sida*, 8(3): 314 (1980): *Hemiachyris glutinosa*.

**GUZMANIA** (Bromeliac.).

- attenuata** L.B. Smith & R.W. Read in *Phytologia*, 41(5): 333 (1979)—Panama.  
**cerifera** W. Rauh & W. Barthlott in *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 16: 49 (1976)—Ecuador.  
*confusa*  
 var. **foetida** W. Rauh in *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 31: 21 (1979)—Ecuador.  
**garciaensis** W. Rauh in *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 27: 16 (1979)—Peru.  
**kennedyae** L.B. Smith & R.W. Read in *Phytologia*, 41(5): 334 (1979)—Panama, Colombia.  
**lellingeri** L.B. Smith & R.W. Read in *Phytologia*, 38(2): 139 (1977)—Colombia.  
*melinonis* Regel  
 var. **quitensis** W. Rauh in *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 16: 48 (1976)—Ecuador.

**GUZMANIA:—**

- puyoensis** W. Rauh in *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 27: 18 (1979)—Ecuador.  
**recurvo-bracteata** W. Rauh in *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 31: 18 (1979)—Ecuador.  
**rubro-lutea** W. Rauh in *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 27: 20 (1979)—Ecuador.  
**rugosa** L.B. Smith & R.W. Read in *Phytologia*, 41(5): 332 (1979)—Colombia.  
**spectabilis** (Mez & Werckle) J.F. Utley in *Phytologia*, 40(1): 55 (1978): *Thecophyllum spectabile*.  
**testudinis** L.B. Smith & R.W. Read in *Phytologia*, 41(5): 333 (1979)—Colombia.  
**victoriae** W. Rauh in *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 18: 24 (1976)—Peru.

**GYMLEUCORCHIS** (Orchidac.).

- strampfii** (Aschers.) H. Kumpel in *Feddes Repert.*, 89(5-6): 353 (1978): *Gymnadenia strampfii*.

**GYMNADENIA** (Orchidac.).

- albida* (L.) L.C. Rich.  
 subsp. **straminea** (Fern.) B. Ljtnant in *Feddes Repert.*, 89(1): 14 (1978): *Habenaria straminea*.  
**bicornis** Tang & K.Y. Lang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 126 (1978)—Tibet.

**GYMNADENIOPSIS** (Orchidac.).

- clavellata* (Michaux) Rydberg  
 var. **ophioglossoides** (Fernald) W.J. Schrenk in *Orchidee*, 27(4): 156 (1976), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
 var. **ophioglossoides** (Fernald) W.J. Schrenk in *Orchidee*, 28(2): 69 (1977): *Habenaria clavellata* var. *ophioglossoides*.

**GYMNEMA** (Asclepiadac.).

- sect. **Rhionanthus** Y. Tsiang & P.T. Li in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 63: 428 (1977).

**GYMNOCACTUS** (Cactac.).

- subterraneus* (Backeb.) Backeb.  
 var. **zaragosae** C. Glass & R. Foster in *Cact. Succ. J.* (U. S. A.), 50(6): 283 (1978)—Mexico.  
*viereckii* (Werd.) Backeb.  
 var. **major** C. Glass & R. Foster in *Cact. Succ. J.* (U. S. A.), 50(6): 285 (1978)—Mexico.

**GYMNOCALYCIUM** (Cactac.).

- achirasense** H. Till & S. Schatzl in *Kakt. And. Sukk.*, 30(2): 25 (1979)—Argentina.  
**ambatoense** J. Piltz in *Kakt. And. Sukk.*, 31(1): 13 (1980)—Argentina.  
**borthii** H. Koop in *Kakt. And. Sukk.*, 27(2): 25 (1976)—Argentina.  
**bozsingianum** B. Schutz in *Kaktusy*, 13(6): 124 (1977)—Argentina.  
*buenekei* (Buining) G. Swales in *Chileans*, 8(30): 150 (1975 publ. 1977), without basionym ref.: *G. horstii* var. *buenekei*.  
*buenekei* G.J. Swales in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 40(4): 97 (1978)—Cultivation.  
**carminanthum** H. Borth & H. Koop in *Kakt. And. Sukk.*, 27(4): 73 (1976)—Argentina.  
**mesopotamicum** R. Kiesling in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 42(2): 39 (1980)—Argentina.  
**paediophyllum** B. Schutz in *Kaktusy*, 13(5): 100 (1977)—Paraguay.

**GYMNOSTACHYUM** (Acanthac.).

- argyroneurum** (Coemans) J. Verschaffelt, *Cat. Pl. Jean Verschaffelt*, 11: 3, 12 (1868); cf. R.K. Brummitt in *Curtis's Bot. Mag.*, 182(4): 167 (1979): *Fittonia argyroneura*.  
**kwangsiense** H.S. Lo in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 86 (1979)—China.

**GYMNOSTACHYUM:—**

- subrosulatum** H.S. Lo in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 86 (1979)—China.  
**GYMNOSTOMA** L.A.S. Johnson in *Telopea*, 2(1): 83 (1980). *CASUARINACEAE*.  
**nodiflorum** (Thunb.) L.A.S. Johnson in *Telopea*, 2(1): 83 (1980): *Casuarina nodiflora*.  
**vitiense** L.A.S. Johnson in *Telopea*, 2(1): 84 (1980)—Fiji.

**GYNANDRIRIS** (Iridac.).

- pritzeliana** (Diels) P. Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(4): 781 (1976 publ. 1977): *Moraea pritzeliana*.

**GYNOPOGON** J.R. Forster & G. Forster, *Char. Gen. Pl.*, ed. 1: 18 (1775). *APOCYNACEAE*.†

- scandens** J.R. Forster & G. Forster, *Char. Gen. Pl.*, ed. 1: 18 (1775)—Locality not stated.†  
**stellatum** J.R. Forster & G. Forster, *Char. Gen. Pl.*, ed. 1: 18 (1775)—Locality not stated.†

**GYNURA** (Compos.).

- calcephila* Kerr  
 var. **dissecta** F.G. Davies in *Kew Bull.*, 33(4): 637 (1979)—Thailand.  
**colorata** F.G. Davies in *Kew Bull.*, 33(2): 340 (1978)—Kenya, Tanzania.  
*divaricata* (L.) DC.  
 subsp. **barbareifolia** (Gagnep.) F.G. Davies in *Kew Bull.*, 33(4): 636 (1979): *G. barbareifolia*.  
 subsp. **formosana** (Kitam.) F.G. Davies in *Kew Bull.*, 33(4): 637 (1979): *G. formosana*.  
**nudibasis** (Levl. & Van.) L.A. Lauener & D.K. Ferguson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(3): 359 (1976): *Senecio nudibasis*.

**GYPSOPHILA** (Caryophyllac.).

- bazorganica** K.H. Rechinger in *Candollea*, 34(2): 231 (1979)—Iran.  
**juzepczukii** S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 146 (1979)—U.S.S.R. (European Russia).  
*pallasii* S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 118 (1976), without latin descr.—U.S.S.R. (Crimea).  
**pulvinaris** K.H. Rechinger in *Candollea*, 34(2): 230 (1979)—Iran.  
**sojakii** K.H. Rechinger in *Candollea*, 34(2): 232 (1979)—Iran, Pakistan.  
**tadzhikistanica** V.P. Bochantsev in *Bot. Zhurn.*, 61(4): 511 (1976)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
**takhtadzhanii** Schischk. ex S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 145 (1979)—U.S.S.R. (Caucasus).  
**wilhelminae** K.H. Rechinger in *Candollea*, 34(2): 230 (1979)—Iran.

**GYPTIS** (Compos.).

- crassipes** (Hieron.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 37(5): 458 (1977): *Eupatorium crassipes*.

**H****HAAGEOCEREUS** (Cactac.).

- versicolor* (Werd. & Backbg.) Backbg.  
 var. **proliferus** W. Rauh, *Kakteen an ihren Standorten*: 154 (1979), without latin descr. or type—Peru.

**HABENARIA** (Orchidac.).

- argentea** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 32(1): 141 (1977)—Zambia.  
**arianae** D. Geerinck, *Notes Taxon. Orchid. Afr. Centr.*, 5(*Habenaria*): 7 (1977)—Burundi.  
**debilis** G. Williamson in *J.S. Afr. Bot.*, 46(4): 329 (1980)—Zambia.  
*dentata* (Sw.) Schltr.



## HABENARIA:—

- var. **tohoensis** (Hayata) S.S. Ying, Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan, 1(2): 464 (1977): *H. tohoensis*.  
*digitata*  
 var. **travancorica** (Hook.f.) U.C. Pradhan, Indian Orchids: Guide Identif. & Cult., 2: 683 (1979): *H. travancorica*.  
*digitata* Lindl.  
 var. **travancorica** (Hook. f.) U.C. Pradhan, Indian Orchids: Guide Identif. & Cult., 1: 70 (1976), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
**falcata** G. Williamson in *Pl. Syst. Evol.*, 134(1-2): 54 (1980)—Zambia.  
**falcatopetala** G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Arkiv*, 31(3): 74 (1977)—Thailand, Vietnam.  
*falcicornis* (Lindl.) Bol.  
 var. **caffra** (Schltr.) J. Renz & E.A.C.L.E. Schelpe in *S. Afr. Orchid J.*, 11(1): 6 (1980): *H. caffra*.  
*flagellifera* Makino  
 var. **ysioei** H. Hara in *J. Jap. Bot.*, 52(9): 262 (1977)—Japan.  
*furcifera* Lindl.  
 var. **hollandiana** (Sant.) U.C. Pradhan, Indian Orchids: Guide Identif. & Cult., 1: 83 (1976), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
*heyneana* Lindl.  
 var. **subpubens** (A. Rich.) U.C. Pradhan, Indian Orchids: Guide Identif. & Cult., 1: 82 (1976), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
 var. **subpubens** (A. Rich.) U.C. Pradhan, Indian Orchids: Guide Identif. & Cult., 2: 684 (1979): *H. subpubens*.  
**hirsutitrunci** G. Williamson in *Pl. Syst. Evol.*, 134(1-2): 54 (1980)—Zambia.  
**kabompoensis** G. Williamson in *J.S. Afr. Bot.*, 46(4): 330 (1980)—Zambia.  
**lewallei** D. Geerinck, Notes Taxon. Orchid. Afr. Centr., 5(*Habenaria*): 9 (1977)—Burundi.  
**longicalcarata** (Hayata) S.S. Ying, Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan, 1(2): 379 (1977): *Platanthera longicalcarata*.  
**longithecra** G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Arkiv*, 31(3): 89 (1977)—Thailand.  
*malleifera*  
 var. **hollandiana** (Santap.) U.C. Pradhan, Indian Orchids: Guide Identif. & Cult., 2: 685 (1979): *H. hollandiana*.  
**nyikensis** G. Williamson in *Pl. Syst. Evol.*, 134(1-2): 58 (1980)—Malawi.  
**orthocentron** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 32(1): 145 (1977)—Zambia, Rhodesia.  
*pectinata* D. Don  
 var. **gigantea** U.C. Pradhan, Indian Orchids: Guide Identif. & Cult., 1: 73 (1976), without latin descr.—India.  
 var. **gigantea** U.C. Pradhan, Indian Orchids: Guide Identif. & Cult., 2: 683 (1979)—India.  
 var. **khasiensis** U.C. Pradhan, Indian Orchids: Guide Identif. & Cult., 1: 73 (1976), without latin descr.—India.  
 var. **khasiensis** U.C. Pradhan, Indian Orchids: Guide Identif. & Cult., 2: 684 (1979)—India.  
 var. **limprichtii** (Schltr.) U.C. Pradhan, Indian Orchids: Guide Identif. & Cult., 1: 72 (1976): *H. limprichtii*.  
**petraea** J. Renz & R. Grosvenor in *Candollea*, 34(2): 358 (1979)—Malawi, Zambia.  
*polytricha* (Hook. f.) U.C. Pradhan, Indian Orchids: Guide Identif. & Cult., 1: 68 (1976), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
**polytricha** (Hook.f.) U.C. Pradhan, Indian Orchids: Guide Identif. & Cult., 2: 683 (1979): *H. stenopetala* var. *polytricha*.  
**pubidens** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 32(1): 147 (1977)—Zambia.

## HABENARIA:—

- purpureo-punctata** K.Y. Lang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 127 (1978)—Tibet.  
*quinqueseta* (Michaux) A. Eaton  
 var. **macroceratitis** (Willd.) W.J. Schrenk in *Orchidee*, 27(4): 157 (1976), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
*repens* Nutt.  
 var. **maxillaris** (Lindl.) L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 38 (1978): *H. maxillaris*.  
**riparia** J. Renz & R. Grosvenor in *Candollea*, 34(2), 362 (1979)—Malawi.  
**roxburghii** D.H. Nicolson in C.J. Saldanha & D.H. Nicolson, Fl. Hassan Distr. Karnataka, India: 834 (1976), nom. nov.: *Orchis plantaginea* Roxb.  
**rupestris** T.P. Lin & T.W. Hu in *Quart. J. Chinese Forest.*, 9(1): 52 (1976)—Taiwan.  
**rzedoswkiana** R. Gonzalez Tamayo in *Orquidea* (Mex.), 7(2): 132 (1978)—Mexico.  
**sceptraphora** L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 38 (1978)—Ecuador.  
**sylviae** D. Geerinck, Notes Taxon. Orchid. Afr. Centr., 5(*Habenaria*): 11 (1977)—Zaire.  
**thailandica** G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Arkiv*, 31(3): 78 (1977)—Thailand, Cambodia.  
**tonkinensis** G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Arkiv*, 31(3): 114 (1977)—Vietnam, Laos.  
**tortilis** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 34(2): 323 (1979)—Tanzania.  
**transnokoensis** (Ohwi & Fukuyama) S.S. Ying, Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan, 1(2): 380 (1977): *Platanthera transnokoensis*.  
**uruguayensis** L.A. Garay in *Bradea*, 2(19): 118 (1976), nom. nov.: *H. montevidensis* Lindl.  
**williamsonii** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 32(1): 143 (1977)—Malawi.  
**HABRACANTHUS** (Acanthac.).  
**cleefii** D.C. Wasshausen in *Phytologia*, 37(3): 214 (1977)—Colombia.  
**sanctae-martae** D.C. Wasshausen in *Phytologia*, 37(3): 215 (1977)—Colombia.  
**HABRANTHUS** (Amaryllidac.).  
**leptandrus** P. Ravenna in *Pl. Life*, 34: 87 (1978)—Bolivia.  
**maasii** P. Ravenna in *Pl. Life*, 34: 85 (1978)—Argentina.  
**microcarpus** (Rusby) P. Ravenna in *Pl. Life*, 34: 89 (1978): *Atamosco microcarpa*.  
**nullipes** P. Ravenna in *Pl. Life*, 34: 86 (1978)—Bolivia.  
**steyermarkii** P. Ravenna in *Pl. Life*, 34: 85 (1978)—Argentina.  
*tubispathus* (L'Herit.) Traub  
 f. **bicolor** (Rav.) H.P. Traub in *Pl. Life*, 31: 76 (1975): *H. tubispathus* var. *bicolor*.  
 f. **roseus** H.P. Traub in *Pl. Life*, 31: 76 (1975)—Cultivation.  
**HABRONEURON** (Rubiace.).  
**radicans** (Wernham) S. Darwin in *Brittonia*, 32(3): 343 (1980)—*Lindenia radicans*.  
**HACKELIA** (Boraginac.).  
**diffusa** (Douglas ex Lehmann) I.M. Johnston  
 var. **arida** (Piper) R.L. Carr in *Mem. New York Bot. Gard.*, 26(1): 190 (1976): *Lappula arida*.  
 var. **cottonii** (Piper) R.L. Carr in *Mem. New York Bot. Gard.*, 26(1): 192 (1976): *Lappula cottonii*.  
*hispidia* (Gray) I.M. Johnston  
 var. **disjuncta** R.L. Carr in *Mem. New York Bot. Gard.*, 26(1): 180 (1976)—U.S.A. (Washington).  
 × **HAINARDIOPHOLIS** S. Castroviejo in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 36: 238 (1979 publ. 1980).  
**GRAMINEAE** (*Hainardia* × *Parapholis*).  
**pauneroi** S. Castroviejo in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 36: 238 (1979 publ. 1980)—Spain. (*Hainardia cylindrica* × *Parapholis incurva*).

## HAITIELLA (Palmae).

- munizii** (A. Borhidi) A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25(1-2): 2 (1979): *Coccothrinax munizii*.  
**HAKEA** (Proteac.).  
**aculeata** A.S. George in *Nuytsia*, 2(6): 375 (1979)—Australia (W. Australia).  
**HALDINA** C.E. Ridsdale in *Blumea*, 24(2): 360 (1978).  
**RUBIACEAE**.  
**cordifolia** (Roxb.) C.E. Ridsdale in *Blumea*, 24(2): 361 (1978): *Nauclea cordifolia*.  
**HALERPESTES** (Ranunculac.).  
**filisecta** L. Liou in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 28: 362 (1980)—Tibet.  
**HALESIA** (Styracac.).  
*tetraptera* Ellis  
 var. **monticola** (Rehd.) J.L. Reveal & M.J. Seldin in *Taxon*, 25(1): 137 (1976): *H. carolina* var. *monticola*.  
**HALIMIUM** (Cistac.).  
*alyssoides* (Lam.) C. Koch  
 subsp. **lasianthum** (Lam.) S. Rivas-Martinez in *An. Inst. Bot. A. J. Cavanilles*, 34(2): 551 (1977 publ. 1978): *Cistus lasianthus*.  
*atriplicifolium* (Lam.) Spach  
 subsp. **serpentinicola** Rivas Goday & S. Rivas-Martinez in *An. Inst. Bot. A. J. Cavanilles*, 34(2): 550 (1977 publ. 1978)—Spain.  
**HALIMOLOBOS** (Crucif.).  
**minutiflora** R.C. Rollins in *Contrib. Gray Herb.*, 206: 3 (1976)—Mexico.  
**pedicellata** (R.C. Rollins) R.C. Rollins in *Contrib. Gray Herb.*, 206: 5 (1976): *H. lasiobola* var. *pedicellata*.  
**rigida** R.C. Rollins in *Contrib. Gray Herb.*, 206: 4 (1976)—Mexico.  
**HALODULE** (Potamogetonac.).  
**brasiliensis** Y. Lipkin in *Rev. Brasil. Biol.*, 40(1): 86 (1980)—Brazil.  
**HALOPHILA** (Hydrocharitac.).  
 sect. **Tricostatae** M. Greenway in *Aquatic Bot.*, 7(1): 67 (1979).  
**johnsonii** N.J. Eiseman in *Aquatic Bot.*, 9(1): 16 (1980)—U.S.A. (Florida).  
**tricostata** M. Greenway in *Aquatic Bot.*, 7(1): 68 (1979)—Australia (Queensland).  
**HALORAGIS** J.R. Forster & G. Forster. *Char. Gen. Pl.*, ed. 1: 31 (1775). **HALORAGACEAE**.  
**dura** A.E. Orchard in *Nuytsia*, 2(3): 127 (1977)—Australia (W. Australia).  
**eyreana** A.E. Orchard in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(3): 253 (1980)—Australia (S. Australia).  
**prostrata** J.R. Forster & G. Forster, *Char. Gen. Pl.*, ed. 1: 31 (1775)—Locality not stated.†  
**HALOSARCIA** P.G. Wilson in *Nuytsia*, 3(1): 28 (1980). **CHENOPODIACEAE**.  
**auriculata** P.G. Wilson in *Nuytsia*, 3(1): 55 (1980)—Australia (W. Australia).  
**bulbosa** P.G. Wilson in *Nuytsia*, 3(1): 59 (1980)—Australia (W. Australia).  
**calyptrata** P.G. Wilson in *Nuytsia*, 3(1): 62 (1980)—Australia (W. Australia, N. Terr.).  
**chartacea** P.G. Wilson in *Nuytsia*, 3(1): 61 (1980)—Australia (W. Australia).  
**cupuliformis** P.G. Wilson in *Nuytsia*, 3(1): 61 (1980)—Australia (Queensland, S. Australia).  
**doleiformis** P.G. Wilson in *Nuytsia*, 3(1): 46 (1980)—Australia (W. Australia).  
**entrichoma** P.G. Wilson in *Nuytsia*, 3(1): 60 (1980)—Australia (W. Australia).  
**fimbriata** P.G. Wilson in *Nuytsia*, 3(1): 37 (1980)—Australia (W. Australia).  
**flabelliformis** P.G. Wilson in *Nuytsia*, 3(1): 52 (1980)—Australia (S. Australia).



**HALOSARCIA:—**

- fontinalis** P.G. Wilson in *Nuytsia*, 3(1): 39 (1980)—Australia (S. Australia).
- halocnemoides** (Nees) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 3(1): 31 (1980): *Arthrocneum halocnemoides*.  
subsp. **catenulata** P.G. Wilson in *Nuytsia*, 3(1): 35 (1980)—Australia (W. Australia).
- subsp. **caudata** P.G. Wilson in *Nuytsia*, 3(1): 34 (1980)—Australia (W. Australia).
- subsp. **longispicata** P.G. Wilson in *Nuytsia*, 3(1): 34 (1980)—Australia (N. Terr., Queensland, New South Wales, S. Australia).
- subsp. **tenuis** P.G. Wilson in *Nuytsia*, 3(1): 36 (1980)—Australia (W. Australia, Queensland, N. Terr., S. Australia).
- indica** (Willd.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 3(1): 63 (1980): *Salicornia indica*.  
subsp. **bidens** (Nees) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 3(1): 67 (1980): *Arthrocneum bidens*.
- subsp. **julacea** P.G. Wilson in *Nuytsia*, 3(1): 69 (1980)—Australia (W. Australia, Queensland, N. Terr.).
- subsp. **leiostachya** (Benth.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 3(1): 66 (1980): *Salicornia leiostachya*.
- lepidosperma** P.G. Wilson in *Nuytsia*, 3(1): 47 (1980)—Australia (W. Australia, S. Australia).
- leptoclada** P.G. Wilson in *Nuytsia*, 3(1): 50 (1980)—Australia (W. Australia).
- subsp. **inclusa** P.G. Wilson in *Nuytsia*, 3(1): 51 (1980)—Australia (W. Australia).
- lylei** (Ewart & White) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 3(1): 49 (1980): *Salicornia lylei*.
- nitida** P.G. Wilson in *Nuytsia*, 3(1): 38 (1980)—Australia (S. Australia, Victoria).
- peltata** P.G. Wilson in *Nuytsia*, 3(1): 53 (1980)—Australia (W. Australia).
- pergranulata** (J.M. Black) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 3(1): 40 (1980): *Arthrocneum halocnemoides* var. *pergranulatum*.
- subsp. **divaricata** P.G. Wilson in *Nuytsia*, 3(1): 45 (1980)—Australia (S. Australia, Queensland, New South Wales, Victoria).
- subsp. **elongata** P.G. Wilson in *Nuytsia*, 3(1): 43 (1980)—Australia (N. Terr., S. Australia, ? Queensland).
- subsp. **queenslandica** P.G. Wilson in *Nuytsia*, 3(1): 44 (1980)—Australia (Queensland).
- pluriflora** P.G. Wilson in *Nuytsia*, 3(1): 39 (1980)—Australia (S. Australia, New South Wales).
- pruinosa** (Paulsen) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 3(1): 54 (1980): *Arthrocneum pruinosum*.
- pterygosperma** (J.M. Black) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 3(1): 48 (1980): *Arthrocneum halocnemoides* var. *pterygospermum*.
- subsp. **denticulata** P.G. Wilson in *Nuytsia*, 3(1): 49 (1980)—Australia (W. Australia).
- syncarpa** P.G. Wilson in *Nuytsia*, 3(1): 56 (1980)—Australia (W. Australia, Victoria, S. Australia).
- undulata** P.G. Wilson in *Nuytsia*, 3(1): 58 (1980)—Australia (W. Australia, S. Australia, N. Terr.).
- HAMAMELIS** (Hamamelidac.).  
subaequalis H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1960(1): 35 (1960)—China.
- HAMELIA** (Rubiace.).  
sect. **Amphituba** T.S. Elias in *Mem. New York Bot. Gard.*, 26(4): 117 (1976).
- sanguinea** T.A. Elias in *Mem. New York Bot. Gard.*, 26(4): 116 (1976), nom. nov.: *H. pauciflora* Standl. *xerocarpa* O. Kuntze  
var. **costaricensis** (Standl.) T.S. Elias in *Mem. New York Bot. Gard.*, 26(4): 119 (1976): *H. costaricensis*.
- × **HAMELWELLSARA** hort. in *Orchid Rev.*, 88(1043): centre page pull-out p. 8 (1980). **ORCHIDACEAE**. (*Aganisia* × *Batemannia* × *Otostylis* × *Zygopetalum* × *Zygosepalum*).

**HAMELWELLSARA:—**

- HAMPEA** (Bombacac.).  
**bracteolata** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(9): 357 (1977)—Guatemala.
- breedlovei** P.A. Fryxell in *Phytologia*, 37(4): 291 (1977)—Mexico.
- montebellensis** P.A. Fryxell in *Phytologia*, 37(4): 291 (1977)—Mexico.
- × **HANESARA** hort. in *Orchid Rev.*, 85(1007): centre page pull-out p. 9 (1977). **ORCHIDACEAE**. (*Aerides* × *Arachnis* × *Neofinetia*).
- HAPALINE** (Arac.).  
**ellipticifolium** C.Y. Wu & H. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(2): 104 (1977)—China.
- ellipticifolium** C.Y. Wu & H. Li in *Fl. Yunnanica*, 2: 775 (1979)—China.
- HAPALOCHILUS** (Schltr.) K. Senghas in *Orchidee*, 29(6): 248 (1978): *Bulbophyllum* subgen. *Hapalochilus* (Orchidac.).  
**nitidus** (Schltr.) K. Senghas in *Orchidee*, 29(6): 248 (1978): *Bulbophyllum nitidum*.
- HAPALORCHIS** (Orchidac.).  
**lindleyanus** L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 26(1): 21 (1978)—Brazil.
- pumilus** (C. Schweinf.) L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 246 (1978): *Spiranthes pumila*.
- HAPLOLOPHIUM** (Bignoniace.).  
**rodriguesii** A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(1): 53 (1976)—Brazil.
- HAPLOPAPPUS** (Compos.).  
**alpinus** L.C. Anderson & S. Goodrich in *Great Basin Nat.*, 40(1): 73 (1980)—U.S.A. (Nevada).
- enormidens** R. Moran in *Phytologia*, 34(4): 371 (1976)—Mexico.
- HAPLOPHYLLUM** (Rutac.).  
**villosum** (M. Bieb.) G. Don  
subsp. **ciscaucasicum** (Rupr.) C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 33(1): 130 (1978): *H. villosum* var. *ciscaucasicum*.
- HAPLOSPHAERA** (Umbellif.).  
**himalayensis** F. Ludlow in W.T. Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, 5(5): 276 (1976)—Tibet, Bhutan.
- HAPLOSTEPHIUM** (Compos.).  
**granmogolense** A.P. Duarte in *Rev. Brasil. Biol.*, 34(4): 658 (1974)—Brazil.
- pinnifolium** A.P. Duarte in *Rev. Brasil. Biol.*, 34(4): 661 (1974)—Brazil.
- triflorum** Mattf. ex A.P. Duarte in *Rev. Brasil. Biol.*, 34(4): 656 (1974)—Brazil.
- HARLEYODENDRON** R.S. Cowan in *Brittonia*, 31(1): 72 (1979). **LEGUMINOSAE**.  
**unifoliolatum** R.S. Cowan in *Brittonia*, 31(1): 72 (1979)—Brazil.
- HARPALYCE** (Legumin.).  
sect. **Brasilianae** M.T.K. Arroyo in *Mem. New York Bot. Gard.*, 26(4): 47 (1976).
- acunae** A. Borhidi & O. Muniz in *Ciencias Biol.*, (Cuba), 1: 137 (1977)—Cuba.
- baracoensis** A. Borhidi & O. Muniz in *Ciencias Biol.*, (Cuba), 1: 139 (1977)—Cuba.
- borhidii** O. Muniz in *Ciencias Biol.*, (Cuba), 1: 134 (1977)—Cuba.
- brasiliana** Benthams
- var. **sericea** M.T.K. Arroyo in *Mem. New York Bot. Gard.*, 26(4): 52 (1976)—Brazil.
- cristalensis** A. Borhidi & O. Muniz in *Ciencias Biol.*, (Cuba), 1: 133 (1977)—Cuba.
- cubensis** Griseb.
- var. **cajalbanensis** A. Borhidi & O. Muniz in *Ciencias Biol.*, (Cuba), 1: 136 (1977)—Cuba.

**HARPALYCE:—**

- ekmanii** Urban  
var. **angustiflora** (Leon & Alain) M.T.K. Arroyo in *Mem. New York Bot. Gard.*, 26(4): 76 (1976): *H. angustiflora*.
- flexuosa** Leon & Alain ex A. Borhidi & O. Muniz in *Ciencias Biol.*, (Cuba), 1: 136 (1977)—Cuba.
- foliosa** A. Borhidi & O. Muniz in *Ciencias Biol.*, (Cuba), 1: 136 (1977)—Cuba.
- formosa** de Candolle  
var. **goldmanii** (Rose) M.T.K. Arroyo in *Mem. New York Bot. Gard.*, 26(4): 45 (1976): *H. goldmanii*.
- hilariana** Benthams  
var. **speciosa** (Taubert) M.T.K. Arroyo in *Mem. New York Bot. Gard.*, 26(4): 65 (1976): *H. speciosa*.
- moana** A. Borhidi & O. Muniz in *Ciencias Biol.*, (Cuba), 1: 138 (1977)—Cuba.
- nipensis** Urban  
var. **lanceolata** A. Borhidi & O. Muniz in *Ciencias Biol.*, (Cuba), 1: 137 (1977), as 'lanceolatus'—Cuba.
- sousai** M.T.K. Arroyo in *Mem. New York Bot. Gard.*, 26(4): 37 (1976)—Mexico.
- suberosa** Urban  
f. **purpurea** A. Borhidi & O. Muniz in *Ciencias Biol.*, (Cuba), 1: 134 (1977)—Cuba.
- toaensis** A. Borhidi & O. Muniz in *Ciencias Biol.*, (Cuba), 1: 138 (1977)—Cuba.
- HARTHAMNUS** H. Robinson in *Phytologia*, 45(6): 452 (1980). **COMPOSITAE**.  
**boliviensis** H. Robinson in *Phytologia*, 45(6): 452 (1980)—Bolivia.
- HARTIA** (Theac.).  
**obovata** Chun ex H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1959(2): 24 (1959)—China.
- HASSELQUISTIA** (Umbellif.).  
**carmeli** (Boiss.) I.P. Mandenova in *Trudy Tbilis. Bot. Inst.*, 20: 35 (1959): *Ainsworthia carmeli*.
- elegans** (Boiss. & Bal.) I.P. Mandenova in *Trudy Tbilis. Bot. Inst.*, 20: 35 (1959): *Ainsworthia elegans*.
- HAUMANIASTRUM** (Labiat.).  
**callianthum** (Briq.) R.M. Harley in *Kew Bull.*, 31(1): 174 (1976): *Acrocephalus callianthus*.
- HAWKESIOPHYTON** A.T. Hunziker in *Kurtziana*, 10: 39 (1977). **SOLANACEAE**.  
**breviflorum** (Dunal) A.T. Hunziker in *Kurtziana*, 10: 40 (1977): *Salpichroma breviflorum*.
- klugii** A.T. Hunziker in *Kurtziana*, 10: 40 (1977)—Peru.
- panamense** (Standley) A.T. Hunziker in *Kurtziana*, 10: 40 (1977): *Markea panamensis*.
- ulei** (Dammer) A.T. Hunziker in *Kurtziana*, 10: 40 (1977): *Ectozoma ulei*.
- × **HAWKINSARA** hort. in *Orchid Rev.*, 85(1003): centre page pull-out p. 9 (1977). **ORCHIDACEAE**. (*Broughtonia* × *Cattleya* × *Laelia* × *Sophranitis*).
- HAWORTHIA** (Liliac.).  
subgen. **Hexangulares** B. Bayer in *Cact. Succ. J.* (U.S.A.), 43(4): 160 (1971).
- subgen. **Robustipedunculares** B. Bayer in *Cact. Succ. J.* (U.S.A.), 43(4): 160 (1971).
- aranae** (Berger) B. Bayer, *Haworthia Handbook*: 98 (1976): *H. bolusii* var. *aranae*.
- attenuata** Haw.
- f. **clariperla** (Haw.) B. Bayer, *Haworthia Handbook*: 107 (1976): *H. clariperla*.
- batteniae** C.L. Scott in *Cact. Succ. J.* (U.S.A.), 51(6): 268 (1979)—South Africa (Cape Province).
- chloracantha** Haw.
- var. **denticulifera** (V. Poelln.) B. Bayer, *Haworthia Handbook*: 112 (1976): *H. angustifolia* var. *denticulifera*.



**HAWORTHIA:—***cooperi* Bakervar. **leightoniae** (Smith) B. Bayer, *Haworthia* Handbook: 128 (1976): *H. leightoniae*.*cymbiformis* (Haw.) Duv.var. **incurvula** (V. Poelln.) B. Bayer, *Haworthia* Handbook: 124 (1976): *H. incurvula*.f. **ramosa** (Smith) B. Bayer, *Haworthia* Handbook: 149 (1976): *H. ramosa*.var. **transiens** (V. Poelln.) B. Bayer, *Haworthia* Handbook: 162 (1976): *H. planifolia* var. *transiens*.var. **umbraticola** (V. Poelln.) B. Bayer, *Haworthia* Handbook: 164 (1976): *H. umbraticola*.**divergens** B. Bayer, *Haworthia* Handbook: 113 (1976)—South Africa (Cape Province).*emelyae* v. Poelln.var. **multifolia** M.B. Bayer in *Nation. Cact. Succ. J.* (U.K.), 34(2): 31 (1979)—South Africa (Cape Province).*fasciata* (Willd.) Haw.f. **browniana** (V. Poelln.) B. Bayer, *Haworthia* Handbook: 105 (1976): *H. browniana*.*glauca* Bakerf. **armstrongii** (V. Poelln.) B. Bayer, *Haworthia* Handbook: 99 (1976): *H. armstrongii*.var. **herrei** (V. Poelln.) B. Bayer, *Haworthia* Handbook: 122 (1976): *H. herrei*.*habdomadis* V. Poelln.var. **inconfuens** (V. Poelln.) B. Bayer in *Nation. Cact. Succ. J.* (U.K.), 32(1): 18 (1977): *H. altilinea* f. *inconfuens*.var. **morrisiae** (V. Poelln.) B. Bayer in *Nation. Cact. Succ. J.* (U.K.), 32(1): 18 (1977): *H. altilinea* var. *morrisiae*.**inconfuens** (V. Poelln.) B. Bayer, *Haworthia* Handbook: 123 (1976): *H. altilinea* f. *inconfuens*.var. **habdomadis** (V. Poelln.) B. Bayer, *Haworthia* Handbook: 121 (1976): *H. habdomadis*.var. **morrisiae** (V. Poelln.) B. Bayer, *Haworthia* Handbook: 137 (1976): *H. altilinea* var. *morrisiae*.**maculata** (V. Poelln.) B. Bayer, *Haworthia* Handbook: 130 (1976): *H. schultiana* var. *maculata*.*magnifica* V. Poelln.var. **atrofusca** (Smith) B. Bayer in *Nation. Cact. Succ. J.* (U.K.), 32(1): 18 (1977): *H. atrofusca*.var. **major** (Smith) B. Bayer in *Nation. Cact. Succ. J.* (U.K.), 32(1): 18 (1977): *H. schultiana* var. *major*.var. **maraisii** (V. Poelln.) B. Bayer in *Nation. Cact. Succ. J.* (U.K.), 32(1): 18 (1977): *H. maraisii*.var. **meiringii** (B. Bayer) B. Bayer in *Nation. Cact. Succ. J.* (U.K.), 32(1): 18 (1977): *H. maraisii* var. *meiringii*.var. **notabilis** (V. Poelln.) B. Bayer in *Nation. Cact. Succ. J.* (U.K.), 32(1): 18 (1977): *H. notabilis*.var. **paradoxa** (V. Poelln.) B. Bayer in *Nation. Cact. Succ. J.* (U.K.), 32(1): 18 (1977), basionym page incorrect: *H. paradoxa*.*maraisii* V. Poelln.var. **magnifica** (V. Poelln.) B. Bayer, *Haworthia* Handbook: 131 (1976): *H. magnifica*.var. **major** (Smith) B. Bayer, *Haworthia* Handbook: 132 (1976): *H. schultiana* var. *major*.var. **meiringii** B. Bayer, *Haworthia* Handbook: 134 (1976)—South Africa (Cape Province).var. **notabilis** (V. Poelln.) B. Bayer, *Haworthia* Handbook: 141 (1976): *H. notabilis*.var. **paradoxa** (V. Poelln.) B. Bayer, *Haworthia* Handbook: 143 (1976), without basionym ref.: *H. paradoxa*.**HAWORTHIA:—***mirabilis* Haw.subsp. **badia** (V. Poelln.) B. Bayer, *Haworthia* Handbook: 101 (1976): *H. badia*.subsp. **mundula** (Smith) B. Bayer, *Haworthia* Handbook: 139 (1976): *H. mundula*.*nortieri* Smithvar. **globosiflora** (Smith) B. Bayer, *Haworthia* Handbook: 119 (1976): *H. globosiflora*.*reinwardtii* Haw.f. **chalumnensis** (Smith) B. Bayer, *Haworthia* Handbook: 106 (1976): *H. reinwardtii* var. *chalumnensis*.f. **kaffirdriftensis** (Smith) B. Bayer, *Haworthia* Handbook: 126 (1976): *H. reinwardtii* var. *kaffirdriftensis*.f. **olivacea** (Smith) B. Bayer, *Haworthia* Handbook: 142 (1976): *H. reinwardtii* var. *olivacea*.f. **zebrina** (Smith) B. Bayer, *Haworthia* Handbook: 169 (1976), without basionym ref.; et in *Nation. Cact. Succ. J.* (U.K.), 32(1): 18 (1977), with basionym ref.: *H. reinwardtii* var. *zebrina*.*retusa* (L.) Duv.f. **acuminata** B. Bayer, *Haworthia* Handbook: 94 (1976)—South Africa (Cape Province).f. **argenteo-maculosa** (Smith) B. Bayer, *Haworthia* Handbook: 98 (1976): *H. dekenhaai* var. *argenteo-maculosa*.*scabra* Haw.var. **morrisiae** (V. Poelln.) B. Bayer, *Haworthia* Handbook: 137 (1976): *H. morrisiae*.**semiviva** (V. Poelln.) B. Bayer, *Haworthia* Handbook: 153 (1976): *H. bolusii* var. *semiviva*.*starkiana* V. Poelln.var. **lateganinae** (V. Poelln.) B. Bayer, *Haworthia* Handbook: 128 (1976), as 'lateganinae': *H. lateganinae*.*translucens* Haw.subsp. **tenera** (V. Poelln.) B. Bayer, *Haworthia* Handbook: 161 (1976): *H. tenera*.*truncata* Schonlandvar. **tenuis** (V. Poelln.) B. Bayer, *Haworthia* Handbook: 161 (1976): *H. truncata* f. *tenuis*.*unicolor* V. Poelln.var. **helmae** (V. Poelln.) B. Bayer, *Haworthia* Handbook: 121 (1976), as 'helmae': *H. helmae*.var. **venteri** (V. Poelln.) B. Bayer, *Haworthia* Handbook: 166 (1976): *H. venteri*.*venosa* (Lam.) Haw.subsp. **granulata** (Marl.) B. Bayer, *Haworthia* Handbook: 120 (1976): *H. granulata*.subsp. **recurva** (Haw.) B. Bayer, *Haworthia* Handbook: 149 (1976): *Aloe recurva*.**HAZARDIA** (Compos.).sect. **Bracteefolia** W.D. Clark in *Madrono*, 26(3): 113 (1979).sect. **Machaeranthroides** W.D. Clark in *Madrono*, 26(3): 111 (1979).**brickellioides** (Blake) W.D. Clark in *Madrono*, 26(3): 125 (1979): *Haplopappus brickellioides*.**enormidens** (Moran) W.D. Clark in *Madrono*, 26(3): 114 (1979): *Haplopappus enormidens*.**ferrisiae** (Blake) W.D. Clark in *Madrono*, 26(3): 118 (1979): *Haplopappus ferrisiae*.**odontolepis** (Moran) W.D. Clark in *Madrono*, 26(3): 113 (1979): *Haplopappus odontolepis*.**rosarica** (Moran) W.D. Clark in *Madrono*, 26(3): 119 (1979): *Haplopappus rosaricus*.*squarrosa* (Hook. & Arnott) Greenevar. **grindeloides** (DC.) W.D. Clark in *Madrono*, 26(3): 122 (1979): *Pyrrocoma grindeloides*.**vernica** (Brandege) W.D. Clark in *Madrono*, 26(3): 115 (1979): *Haplopappus vernicosus*.*whitneyi* (Gray) Greene**HAZARDIA:—**var. **discoidea** (J.T. Howell) W.D. Clark in *Madrono*, 26(3): 112 (1979): *Haplopappus whitneyi* var. *discoideus*.**HEBE** (Scrophulariac.).**rapensis** (F. Brown) P.J. Garnock-Jones in *New Zealand J. Bot.*, 14(1): 79 (1976): *Veronica rapensis*.**HEBECLINIUM** (Compos.).**gentryi** R.M. King & H. Robinson in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(2): 368 (1977 publ. 1978)—Colombia.**HEBENSTRETIA** (Selaginac.).**kamiesbergensis** H. Roessler in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 15: 59 (1979)—South Africa (Cape Province).**namaquensis** H. Roessler in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 15: 57 (1979)—Namibia, South Africa (Cape Province).**neglecta** H. Roessler in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 15: 27 (1979)—South Africa (Cape Province).*oatesii* Rolfesubsp. **inyangana** H. Roessler in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 15: 87 (1979)—Rhodesia.subsp. **rhodesiana** H. Roessler in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 15: 85 (1979)—Rhodesia, South Africa (Transvaal).**paarlensis** H. Roessler in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 15: 60 (1979)—South Africa (Cape Province).**HECATOSTEMON** (Flacourtiac.).**completus** (Jacquin) H. Sleumer in *Blumea*, 24(1): 118 (1978): *Laetia completa*.**HEDEOMA** (Labiata.).sect. **Alpine** R.S. Irving in *Sida*, 8(3): 247 (1980).subgen. **Ciliatum** R.S. Irving in *Sida*, 8(3): 235 (1980).subgen. **Poliominthoides** R.S. Irving in *Sida*, 8(3): 240 (1980).subgen. **Saturejoides** R.S. Irving in *Sida*, 8(3): 246 (1980).sect. **Saturejoides** R.S. Irving in *Sida*, 8(3): 254 (1980).**johnstonii** R.S. Irving in *Sida*, 7(2): 103 (1977)—Mexico.**todsensii** R.S. Irving in *Madrono*, 26(4): 184 (1979)—U.S.A. (New Mexico).**HEDERORKIS** (Orchidac.).**seychellensis** J. Bosser in *Adansonia*, 16(2): 226 (1976), nom. nov.: *Bulbophyllum scandens* Rolfe.**HEDYCARYA** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 64 (1775). **MONIMIACEAE**.†**arborea** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 64 (1775)—Locality not stated.†**aragoensis** J. Jeremie in *Adansonia*, 18(1): 48 (1978)—New Caledonia.**HEDYCHIMUM** (Zingiberac.).**bijiangense** T.L. Wu & Senjen Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(3): 26 (1978)—China.**brevicaule** D. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 225 (1980)—China.**kwangsiense** T.L. Wu & Senjen Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(3): 26 (1978)—China.**parvibracteatum** T.L. Wu & Senjen Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(3): 27 (1978)—Tibet.**radiatum** A.S. Rao & P.K. Hajra in *Bull. Bot. Surv. India*, 16(1-4): 163 (1974 publ. 1977)—India.**robustum** A.S. Rao & P.K. Hajra in *Bull. Bot. Surv. India*, 16(1-4): 166 (1974 publ. 1977)—India.**tenellum** (K. Schum.) R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 19 (1980): *Brachychilum tenellum*.



**HEDYCHIUM:—**

**tienlinense** D. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(3): 52 (1978)—China.

**HEDYOTIS** (Rubiace.).

**auricularia** Linn.

var. **mina** W.C. Ko in Fl. Hainan., 3: 578 (1974)—Hainan.

**cathayana** W.C. Ko in Fl. Hainan., 3: 579 (1974)—Hainan.

**chereevensis** (Pierre ex Pitard) W.C. Ko in Fl. Hainan., 3: 579 (1974): *Oldenlandia chereevensis*.

**communis** W.C. Ko in Fl. Hainan., 3: 579 (1974)—Hainan.

**corallicola** F.R. Fosberg in *Kew Bull.*, 33(1): 136 (1978)—Aldabra Archipelago.

**corymbosa** Lam.

var. **tereticaulis** W.C. Ko in Fl. Hainan., 3: 580 (1974)—Hainan.

**costata** (Roxburgh) Kurz

var. **lutescens** (Kanehira) F.R. Fosberg in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 45: 28 (1980): *H. lutescens*.

**erecta** K.S. Manilal & V.V. Sivarajan in *Bot. Notiser*, 129(2): 191 (1976)—India.

**hainanensis** (Chun) W.C. Ko in Fl. Hainan., 3: 580 (1974): *Oldenlandia hainanensis*.

**kanehirae** (Hatusima) F.R. Fosberg in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 45: 28 (1980): *Leptopetalum kanehirae*.

**lancifolia** Schum.

var. **brevipes** (Bremek.) F.R. Fosberg in *Kew Bull.*, 33(1): 137 (1978): *Oldenlandia lancifolia* var. *brevipes*.

**ouachitana** E.B. Smith in *Brittonia*, 28(4): 457 (1976 publ. 1977)—U.S.A. (Arkansas, Oklahoma).

**prolifera** F.R. Fosberg in *Kew Bull.*, 33(1): 138 (1978)—Aldabra Archipelago.

**sieberi** (Baker) F.R. Fosberg in *Kew Bull.*, 33(1): 140 (1978): *Oldenlandia sieberi*.

**strigulosa** (Bartling ex DC.) F.R. Fosberg in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 45: 28 (1980): *Oldenlandia strigulosa*.

**symphyllarionoides** C.E. Ridsdale in *Blumea*, 24(2): 363 (1978), nom. nov.: *Symphyllarion herbaceum* Gagnep.

**HEDYSARUM** (Legumin.).

**ahilum** A. Parsa, Fl. Iran, 9: 132 (1966)—Iran.

**alpinum** L.

subsp. **laxiflorum** (Benth. ex Baker) H. Ohashi & Y. Tateishi in Fl. E. Himalaya, 3rd. Rep.: 367 (1975): *H. laxiflorum*.

**boreale** Nutt.

var. **rivulare** (Williams) T.E. Northstrom in *Great Basin Nat.*, 36(4): 459 (1976): *H. pabulare* var. *rivulare*.

**damghanicum** K.H. Rechinger in *Candollea*, 34(2): 237 (1979)—Iran.

**fruticosum** Pall.

f. **albiflorum** H.C. Fu & Z.Y. Chu in Fl. Intramongolica, 3: 290 (1977 publ. 1978)—China.

var. **hybridum** H.C. Fu in Fl. Intramongolica, 3: 290 (1977 publ. 1978)—China.

var. **laeve** (Maxim.) H.C. Fu in Fl. Intramongolica, 3: 250 (1977 publ. 1978), without basionym ref.: *H. laeve*.

**gmelinii** Ledeb.

var. **lineiforme** H.C. Fu in Fl. Intramongolica, 3: 290 (1977 publ. 1978)—China.

**grandiflorum** Pall.

subsp. **bulgaricum** St. Kozhukharov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 6: 557 (1976)—Bulgaria.

**lipskianum** L.I. Vasil'eva in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 268 (1977)—U.S.S.R. (Middle Asia).

**longigynophorum** C.C. Ni in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 373 (1980)—Tibet.

**HEDYSARUM:—**

**mongolicum** Turczaninow

var. **ignosum** (Trautvetter) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 402 (1979): *H. lignosum*.

**nagarzense** C.C. Ni in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 372 (1980)—Tibet.

**occidentale** Greene

var. **canone** S.L. Welsh in *Great Basin Nat.*, 38(3): 314 (1978)—U.S.A. (Utah).

**pseudomicrocalyx** H. Ohashi & Y. Tateishi in Fl. E. Himalaya, 3rd. Rep.: 385 (1975)—Pakistan.

**renzii** K.H. Rechinger in *Candollea*, 34(2): 238 (1979)—Iran.

**sikkimense** Benth. ex Baker

var. **megalanthum** H. Ohashi & Y. Tateishi in Fl. E. Himalaya, 3rd. Rep.: 391 (1975)—Tibet, China.

**wakhanicum** D. Podlech & O. Anders in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 13: 445 (1977)—Afghanistan.

**xizangensis** C.C. Ni in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 373 (1980)—Tibet.

**HEGEMONE** (Ranunculac.).

**chartosepala** (Schipcz.) A.P. Khokhryakov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 80 (1977): *Trollius chartosepalus*.

**HEINSIA** (Rubiace.).

**crinita** (Afzel.) G. Taylor

subsp. **parviflora** (K. Schum. & K. Krause) B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 31(1): 184 (1976): *H. parviflora*.

**zanzibarica** (Boj.) B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 35(2): 422 (1980): *Mussaenda zanzibarica*.

**HELENIUM** (Compos.).

**ovallense** M.W. Bierner in *Syst. Bot.*, 3(3): 294 (1978 publ. 1979)—Chile.

**urmenetae** (Phil.) Cabrera

var. **leguiffei** (Phil.) M.W. Bierner in *Syst. Bot.*, 3(3): 293 (1978 publ. 1979): *Cephalophora leguiffei*.

**vallenariense** (Phil.) M.W. Bierner in *Syst. Bot.*, 3(3): 296 (1978 publ. 1979): *Cephalophora vallenariense*.

**HELIAMPHORA** (Sarraceniac.).

**heterodoxa** J.A. Steyermark

var. **exappendiculata** B. Maguire & J.A. Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 54 (1978)—Venezuela.

var. **glabra** B. Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 54 (1978)—Venezuela.

**ionasi** B. Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 54 (1978)—Venezuela.

**neblinae** B. Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 57 (1978)—Brazil, Venezuela.

var. **parva** B. Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 59 (1978)—Venezuela.

var. **viridis** B. Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 59 (1978)—Venezuela.

**tatei** Gleason

var. **macdonaldae** (Gleason) B. Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 57 (1978): *H. macdonaldae*.

**HELIANTHELLA** (Compos.).

**gypsophila** B.L. Turner in *Southwest. Nat.*, 22(4): 554 (1977), nom. nov.: *H. mexicana* var. *latifolia* Weber.

var. **calcareae** B.L. Turner in *Southwest. Nat.*, 22(4): 554 (1977)—Mexico.

**HELIANTHEMUM** (Cistac.).

**canariense** (Jacq.) Pers.

var. **subglabratum** G. Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 28: 58 (1976 publ. 1977)—Canary Is. *canum* (L.) Baumg.

**HELIANTHEMUM:—**

subsp. **baschkirorum** Juz. ex G.A. Kupatadze in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 16: 146 (1979)—U.S.S.R. (Urals).

subsp. **buschii** (Palib.) G.A. Kupatadze in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 16: 146 (1979): *H. marifolium f. buschii*.

**cyrenaicum** (Gross.) S. Brullo & F. Furnari in *Webbia*, 34(1): 161 (1979): *H. virgatum f. cyrenaicum*.

**ledifolium** (L.) Mill.

subsp. **apertum** (Pomel) C. Raynaud in *Nat. Monspel., Bot.*, 26: 197 (1976 publ. 1977), without basionym page: *H. apertum*.

**nummularium** (L.) Mill.

subsp. **kernerii** (Gottlieb & Janchen ex Janchen) J. Lambinon in *Nouv. Fl. Belg., Luxemb., France etc.*, ed. 2: 829 (1978): *H. (×) kernerii*.

**salicifolium** (L.) Mill.

var. **glabrum** R.D. Meikle, Fl. Cyprus, 1: 195, 806 (1977)—Cyprus.

**sanguineum** (Lag.) Lag. ex Dunal

subvar. **erectipes** (Maire & Samuels.) C. Raynaud in *Nat. Monspel., Bot.*, 26: 197 (1976 publ. 1977): *H. sanguineum* var. *erectipes*.

**tholiforme** D. Bramwell, J. Ortega & B. Navarro in *Bot. Macaronesica*, 2: 69 (1976 publ. 1977)—Canary Is.

**HELIANTHOPSIS** H. Robinson in *Phytologia*, 44(4): 258 (1979). **COMPOSITAE**.

**acuminata** (Blake) H. Robinson in *Phytologia*, 44(4): 262 (1979): *Helianthus acuminatus*.

**discolor** (Blake) H. Robinson in *Phytologia*, 44(4): 262 (1979): *Helianthus discolor*.

**grandiceps** (Blake) H. Robinson in *Phytologia*, 44(4): 262 (1979): *Helianthus gradiceps*.

**hutchisonii** H. Robinson in *Phytologia*, 44(4): 262 (1979)—Peru.

**hypargyrea** (Blake) H. Robinson in *Phytologia*, 44(4): 263 (1979): *Helianthus hypargyreus*.

**imbaburensis** (Hieron.) H. Robinson in *Phytologia*, 44(4): 264 (1979): *Helianthus imbaburensis*.

**jelskii** (Hieron.) H. Robinson in *Phytologia*, 44(4): 264 (1979): *Helianthus jelskii*.

**lanata** (Heiser) H. Robinson in *Phytologia*, 44(4): 264 (1979): *Helianthus lanatus*.

**lehmannii** (Hieron.) H. Robinson in *Phytologia*, 44(4): 264 (1979): *Helianthus lehmannii*.

**lodicata** (Cuatr.) H. Robinson in *Phytologia*, 44(4): 264 (1979): *Helianthus lodicatus*.

**matthewsii** (Hochr.) H. Robinson in *Phytologia*, 44(4): 264 (1979): *Helianthus matthewsii*.

**microphylla** (H.B.K.) H. Robinson in *Phytologia*, 44(4): 264 (1979): *Helianthus microphyllus*.

**nigrescens** (Heiser) H. Robinson in *Phytologia*, 44(4): 264 (1979): *Helianthus nigrescens*.

**pseudoverbesinoides** (Hieron.) H. Robinson in *Phytologia*, 44(4): 264 (1979): *Helianthus pseudoverbesinoides*.

**sagasteguii** H. Robinson in *Phytologia*, 44(4): 264 (1979)—Peru.

**senex** (Blake) H. Robinson in *Phytologia*, 44(4): 265 (1979): *Helianthus senex*.

**stuebelii** (Hieron.) H. Robinson in *Phytologia*, 44(4): 266 (1979): *Helianthus stuebelii*.

**subnivea** (Blake) H. Robinson in *Phytologia*, 44(4): 266 (1979): *Helianthus subniveus*.

**verbesinoides** (H.B.K.) H. Robinson in *Phytologia*, 44(4): 266 (1979): *Helianthus verbesinoides*.

**viridior** (Blake) H. Robinson in *Phytologia*, 44(4): 266 (1979): *Helianthus viridior*.

**HELIANTHUS** (Compos.).

**argentinus** A.A. Saenz in *Darwiniana*, 22(1-3): 64 (1979), nom. nov., without replaced synonym ref.: *Viguiera mollis* Grisebach.

**debilis** Nutt.



**HELIANTHUS:—**

- var. **silvestris** (Heiser) A. Cronquist in *Brittonia*, 29(2): 223 (1977): *H. debilis* subsp. *silvestris*.  
var. **tardiflorus** (Heiser) A. Cronquist in *Brittonia*, 29(2): 223 (1977): *H. debilis* subsp. *tardiflorus*.  
var. **vestitus** (E.E. Wats.) A. Cronquist in *Brittonia*, 29(2): 223 (1977): *H. vestitus*.  
**grosseserratus** M. Martens in *Bull. Acad. Sci. Bruxelles*, 8(1): 67 (1841)—U.S.A.  
*tuberosus*  
f. **oswaldiae** F.W. Oswald in *Phytologia*, 44(6): 419 (1979)—U.S.A. (Florida).

**HELICHRYSUM** (Compos.).

- ser. **Polyphylla** O.A. Ovdienko in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(6): 86 (1977).  
ser. **Pseudoundulata** O.A. Ovdienko in *Byull. Mosk. Obshsch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(6): 86 (1977).  
**athanaton** E. Georgiadou & K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 145: 71 (1980)—Iran.  
**auriceps** O.M. Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(3): 258 (1976), nom. nov.: *H. araneosum* Klatt.  
**citricephalum** O.M. Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(3): 259 (1976)—South Africa (Natal).  
**forskahlia** (J.F. Gmel.) O.M. Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 146 (1980): *Gnaphalium forskahlia*.  
**makranicum** (K.H. Rechinger & Esfand.) K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 145: 53 (1980): *Gnaphalium makranicum*.  
*maracandicum* M. Pop. & Kirp.  
lus. **albescens** S. Priszter in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(1-2): 207 (1976 publ. 1977), without type—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*picardii* Boiss. & Reuter  
var. **virescens** E. Valdes-Bermejo in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 36: 226 (1979 publ. 1980)—Spain.  
*rupestre* (Raf.) DC.  
var. **errerae** (Tin.) S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 113(5-6): 363 (1979 publ. 1980): *H. errerae*.  
var. **melitense** S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 113(5-6): 363 (1979 publ. 1980)—Italy.  
var. **messerii** S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 113(5-6): 363 (1979 publ. 1980)—Italy.  
*stoechas* (L.) DC.  
var. **argentatum** P.C. Palau i Ferrer in *Treb. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 7: 91 (1976 publ. 1977)—Balearic Is.  
**webbii** (Sch. Bip.) A. Hansen & G. Kunkel in *Vieraea*, 8(2): 349 (1978 publ. 1980): *Gnaphalium webbii*.

**HELICIA** (Proteac.).

- falcata* C.Y. Wu in *Fl. Yunnanica*, 1: 32 (1977), with two types cited—China.  
**tibetensis** H.S. Kiu in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 524 (1980)—Tibet.

**HELICIOPSIS** (Proteac.).

- lobata* (Merr.) Sleum.  
var. **microcarpa** C.Y. Wu & T.Z. Hsu in *Fl. Yunnanica*, 1: 39 (1977)—China.

**HELICONIA** (Musac.).

- apparicioi** H. de Souza Barreiros in *Rodriguesia*, 28(41): 129 (1976)—Brazil.  
**auriculata** H. de Souza Barreiros in *Bradea*, 3(13): 103 (1980)—Brazil.  
**aurorea** L.E. de Mello Filho & E. Santos in *Bradea*, 2(16): 95 (1976)—Brazil.  
**bahiensis** H. de Souza Barreiros in *Rodriguesia*, 29(44): 226 (1978)—Brazil.  
**carajaensis** H. de Souza Barreiros in *Bradea*, 3(13): 104 (1980)—Brazil.  
**citrina** L.E. de Mello Filho & E. Santos in *Bradea*, 2(16): 96 (1976)—Brazil.

**HELICONIA:—**

- falcata** H. de Souza Barreiros in *Rodriguesia*, 28(41): 130 (1976)—Venezuela, Ecuador.  
**fluminensis** L.E. de Mello Filho & E. Santos in *Bradea*, 2(16): 99 (1976)—Brazil.  
**goiasensis** H. de Souza Barreiros in *Rodriguesia*, 28(41): 131 (1976)—Brazil.  
*hirsuta* L.f.  
var. **rubiflora** R.R. Smith in *Phytologia*, 36(3): 258 (1977)—Belize, Nicaragua.  
**juliani** H. de Souza Barreiros in *Rodriguesia*, 28(41): 130 (1976)—Venezuela, Peru.  
**lacteana** L.E. de Mello Filho & E. Santos in *Bradea*, 2(16): 100 (1976)—Brazil.  
*laneana* H. de Souza Barreiros  
var. **flava** (H. de Souza Barreiros) E. Santos in *Rodriguesia*, 30(45): 201 (1978): *H. laneana* f. *flava*.  
**longiflora** R.R. Smith in *Phytologia*, 36(3): 255 (1977)—Panama, Nicaragua, Costa Rica.  
**lourteigii** L.E. de Mello Filho & E. Santos in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, Bot.*, 43: 1 (1977)—Brazil.  
**marmoliana** C.H. Dodson & A.H. Gentry in *Selbyana*, 2(-23): 294 (1978)—Ecuador.  
**nickeriensis** P.J.M. Maas & M.J.M. de Rooij in *Acta Bot. Neerl.*, 28(1): 91 (1979)—Surinam, Guyana.  
**nigripraeformis** C.H. Dodson & A.H. Gentry in *Selbyana*, 2(2-3): 296 (1978)—Ecuador, Panama, Colombia.  
**obscura** C.H. Dodson & A.H. Gentry in *Selbyana*, 2(2-3): 297 (1978)—Ecuador.  
**riopalenquensis** C.H. Dodson & A.H. Gentry in *Selbyana*, 2(2-3): 298 (1978)—Ecuador.  
**rivularis** L.E. de Mello Filho & E. Santos in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, Bot.*, 43: 5 (1977)—Brazil.  
**sampaioana** L.E. Mello Filho in *Bradea*, 2(15): 91 (1976)—Brazil.  
**santaremensis** H. de Souza Barreiros in *Bradea*, 3(13): 103 (1980)—Brazil.  
*schiedeana* Kl.  
var. **spissa** (Griggs) R.R. Smith in *Phytologia*, 36(3): 260 (1977): *H. spissa*.  
**tarumaensis** H. de Souza Barreiros in *Rodriguesia*, 28(41): 132 (1976)—Brazil.  
**tridentata** H. de Souza Barreiros in *Rodriguesia*, 28(41): 131 (1976)—Colombia.  
**velloziana** L. Emygdio de Mello Filho in *Rev. Brasil. Biol.*, 35(2): 334 (1975)—Brazil.

**HELICTOTRICHON** (Gramin.).

- desertorum* (Less.) Nevski  
var. **centroasiaticum** (Holub) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 250 (1976): *H. desertorum* subsp. *centroasiaticum*.  
**murcicum** J. Holub in *Preslia*, 49(3): 218 (1977)—Spain.  
**pallens** (Link) J. M. Couderc & M. Guedes in *Taxon*, 25(1): 188 (1976): *Avena pallens*.  
**sangilense** I.M. Krasnoborov in *Bot. Zhurn.*, 62(6): 854 (1977)—U.S.S.R. (Siberia).  
**setifolia** (Brot.) J. M. Couderc & M. Guedes in *Taxon*, 25(1): 188 (1976): *Avena setifolia*.

**HELIETTA** (Rutac.).

- mollis** (Miquel) R.C. Kaastra in *Acta Bot. Neerl.*, 26(6): 487 (1977): *Esenbeckia mollis*.

**HELIOCAUTA** C.J. Humphries in *Bot. Notiser*, 130(2): 155 (1977). **COMPOSITAE**.

- atlantica** (Litard. & Maire) C.J. Humphries in *Bot. Notiser*, 130(2): 156 (1977): *Anacyclus atlanticus*.  
var. **dasyphylla** C.J. Humphries in *Bot. Notiser*, 130(2): 156 (1977)—Morocco.

**HELIOPHILA** (Crucif.).

- deserticola* Schltr.

**HELIOPHILA:—**

- var. **micrantha** A. Schreiber in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 15: 340 (1979)—Namibia.  
*thunbergii* Steud.  
var. **macrostylis** (E. Mey. ex Sond.) B. Nordenstam in *J.S. Afr. Bot.*, 46(3): 259 (1980): *H. macrostylis*.

**HELIOTROPIUM** (Boraginac.).

- bacciferum* Forsk.  
var. **suberosum** (Clarke) M.M. Bhandari, *Fl. Indian Desert*: 234 (1978): *H. undulatum* var. *suberosum*.  
**bogdanii** A.P. Chukavina in *Dokl. Akad. Nauk Tadzh. SSR*, 18(2): 60 (1975)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*curassavicum* L.  
subsp. **oculatum** (Heller) R.F. Thorne in *Aliso*, 9(2): 191 (1978): *H. oculatum*.  
**flintii** F. Muell. ex A.S. Mitchell in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(4): 357 (1980)—Australia (N. Terr.).  
**greuteri** H. Riedl in P. Mouterde, *Nouv. Fl. Liban & Syrie*, 3(1): cover p. 3 (1978), nom. nov.: *H. grandiflorum* Aucher ex DC.  
**kavirensis** H. Riedl in *Iranian J. Bot.*, 1(1): 33 (1976)—Iran.  
**lasianthum** H. Riedl in *Kew Bull.*, 33(3): 517 (1979)—Iraq.  
**longiflorum** (A.D.C.) C. Jaubert & E. Spach, *Illustr. Pl. Or.*, 4: 96 (1852): *Heliophyllum longiflorum*.  
**pileiforme** A.P. Chukavina in *Dokl. Akad. Nauk Tadzh. SSR*, 18(2): 58 (1975)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*procumbens*  
var. **depressum** (Chamisso) F.R. Fosberg & M.-H. Sacht in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 45: 24 (1980): *H. gracile* b. *depressum*.  
**ruhanyii** H. Riedl & E. Esfandiari in *Bot. Abteil. Pl. Pests Diseases Res. Inst.*, 8: 1 (1976)—Iran.  
**saonae** Alain in *Phytologia*, 47(3): 189 (1980)—Hispaniola (Dominican Republic).

**HELLEBORUS** (Ranunculac.).

- atrorubens* Waldst. & Kit.  
f. **cupreus** (Host) Z. Martinis in *Suppl. Fl. Anal. Jugoslav.*, 1: 16 (1973): *H. cupreus*.  
f. **hircii** Z. Martinis in *Suppl. Fl. Anal. Jugosl.*, 1: 16 (1973)—Yugoslavia.  
f. **incisus** Z. Martinis in *Suppl. Fl. Anal. Jugosl.*, 1: 16 (1973)—Yugoslavia.  
**croaticus** Z. Martinis in *Suppl. Fl. Anal. Jugosl.*, 1: 14 (1973)—Yugoslavia.  
f. **angustisectus** Z. Martinis in *Suppl. Fl. Anal. Jugosl.*, 1: 15 (1973)—Yugoslavia.  
f. **latisectus** Z. Martinis in *Suppl. Fl. Anal. Jugosl.*, 1: 15 (1973)—Yugoslavia.  
f. **polysectus** Z. Martinis in *Suppl. Fl. Anal. Jugosl.*, 1: 14 (1973)—Yugoslavia.  
*dumetorum* Waldst. & Kit.  
f. **laciniatus** Z. Martinis in *Suppl. Fl. Anal. Jugosl.*, 1: 16 (1973)—Yugoslavia.  
**hercegovinus** Z. Martinis in *Suppl. Fl. Anal. Jugosl.*, 1: 13 (1973)—Yugoslavia.  
f. **pauciflorus** Z. Martinis in *Suppl. Fl. Anal. Jugosl.*, 1: 14 (1973)—Yugoslavia.  
*multifidus* Vis.  
subsp. **intermedius** (Host) Z. Martinis in *Suppl. Fl. Anal. Jugosl.*, 1: 15 (1973): *H. intermedius*.  
f. **istriacus** (Schiffner) Z. Martinis in *Suppl. Fl. Anal. Jugosl.*, 1: 15 (1973): *H. odoratus* var. *istriacus*.  
subsp. **laxus** (Host) Z. Martinis in *Suppl. Fl. Anal. Jugosl.*, 1: 15 (1973): *H. laxus*.  
var. **violascens** (Beck) Z. Martinis in *Suppl. Fl. Anal. Jugosl.*, 1: 15 (1973): *H. multifidus* f. *violascens*.  
*odorus* Waldst. & Kit.



**HELLEBORUS:—**

- f. **multisectus** Z. Martinis in *Suppl. Fl. Anal. Jugosl.*, 1: 13 (1973)—Yugoslavia.  
*serbicus* Adamovic  
 subsp. **malyi** Z. Martinis in *Suppl. Fl. Anal. Jugosl.*, 1: 14 (1973)—Yugoslavia.

**HELLMUTHIA** (Cyperac.).

- membranacea** (Thunb.) R.W. Haines & K.A. Lye in *Bot. Notiser*, 129(1): 66 (1976): *Scirpus membranaceus*.

**HELMINTHOTHECA** (Compos.).

- comosa** (Boiss.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 83 (1976): *Helmintia comosa*.

**HELMONTIA** (Cucurbitac.).

- trujilloi** C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 33(2): 352 (1978)—Venezuela.

**HELOSCIADIUM** (Umbellif.).

- gracillimum** (H. Wolff) M. Hiroe, Umbellif. of World: 999 (1979): *Schlechterosciadium gracillimum*.

**HELOSIS** (Balanophorac.).

- cayennensis* (Sw.) Spr.  
 var. **mexicana** (Liebm.) B. Hansen in *Bot. Tidsskr.*, 72(4): 188 (1978): *H. mexicana*.

**HELWINGIA** (Araliac.).

- japonica* (Thunb.) F.G. Dietrich  
 subsp. **formosana** (Kanehira & Sasaki) H. Hara & S. Kurosawa in *Fl. E. Himalaya*, 3rd. Rep.: 403 (1975): *H. formosana*.  
 subsp. **liukiuensis** (Hatusima) H. Hara & S. Kurosawa in *Fl. E. Himalaya*, 3rd. Rep.: 403 (1975): *H. liukiuensis*.  
**omeiensis** (Fang) H. Hara & S. Kurosawa in *Fl. E. Himalaya*, 3rd. Rep.: 410 (1975): *H. himalaica* f. *omeiensis*.  
 var. **oblanceolata** (S.S. Chien) H. Hara & S. Kurosawa in *Fl. E. Himalaya*, 3rd. Rep.: 410 (1975): *H. chiensis* f. *oblanceolata*.

**HEMARTHRIA** (Gramin.).

- compressa* (L.f.) R.Br.  
 var. **fasciculata** (Lam.) Keng in *Fl. Tsinlingensis*, 1(1): 188 (1976): *Rotthoellia fasciculata*.

**HEMEROCALLIS** (Liliac.).

- lilio-asphodelus* L.  
 f. **aurantiaca** (Baranov & Skvortzov) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 174 (1979): *H. flava* var. *aurantiaca*.

**HEMICRAMBE** (Crucif.).

- fruticosa** (Townsend) C. Gomez-Campo in *Lagascalia*, 7(2): 189 (1977 publ. 1978): *Fabrisinapis fruticosus*.  
**townsendii** C. Gomez-Campo in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 34(1): 154 (1977), nom. nov.: *Fabrisinapis fruticosus* Townsend.

**HEMIGRAPHIS** (Acanthac.).

- neocaledonica** H. Heine in *Fl. N. Caled. & Depend.*, 7: 34 (1976)—New Caledonia.

**HEMIZYGIA** (Labiata).

- cinerea** L.E. Codd in *Bothalia*, 12(1): 6 (1976)—South Africa (Natal).  
**incana** L.E. Codd in *Bothalia*, 12(1): 5 (1976)—South Africa (Transvaal).  
**macrophylla** (Guerke) L.E. Codd in *Bothalia*, 12(1): 3 (1976): *Syncolostemon macrophyllus*.  
**modesta** L.E. Codd in *Bothalia*, 12(1): 12 (1976)—Swaziland, South Africa (Transvaal).  
**parvifolia** L.E. Codd in *Bothalia*, 12(1): 4 (1976)—South Africa (Transvaal).  
*pretoriae* (Guerke) Ashby  
 subsp. **heterotricha** L.E. Codd in *Bothalia*, 12(1): 11 (1976)—Swaziland, South Africa (Transvaal, Natal).

**HEMIZYGIA:—**

- punctata** L.E. Codd in *Bothalia*, 12(1): 13 (1976)—South Africa (Transvaal).  
**ramosa** L.E. Codd in *Bothalia*, 12(1): 14 (1976)—South Africa (Natal).

**HEMSLEYA** (Cucurbitac.).

- pengxianensis** W.J. Chang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 97 (1979)—China.

**HENRICKSONIA** B.L. Turner in *Amer. J. Bot.*, 64(1): 78 (1977). **COMPOSITAE**.

- mexicana** B.L. Turner in *Amer. J. Bot.*, 64(1): 78 (1977)—Mexico.

**HENRIETTEA** (Melastomatac.).

- cuabae** (Urban) Borhidi in *Abstr. Bot.*, 4: 32 (1976); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Miconia cuabae*.

**HEPPIELLA** (Gesneriac.).

- guazumifolia** (Benth.) H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 62 (1978): *Gesneria guazumifolia*.

- × **HEPPIGLOXINIA** H. Wiehler in *Selbyana*, 1(4): 407 (1976). **GESNERIACEAE**. (*Gloxinia* × *Heppiella*).

- × **HEPPIMENES** F.N. Batcheller in *Selbyana*, 2(2-3): 323 (1978). **GESNERIACEAE**. (*Achimenes* × *Heppiella*).

**HERACLEUM** (Umbellif.).

- elbursensis** (Bornm.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1749 (1979): *Stenotaenia elbursensis*.  
**franchetii** M. Hiroe, Umbellif. of World: 1749 (1979), nom. nov.: *H. acuminatum* Franch. *leskovii* Grossh.  
 var. **angustilacinatum** I.F. Satsyperova in *Bot. Zhurn.*, 63(9): 1313 (1978)—U.S.S.R. (Caucasus).  
**mandenovae** I.F. Satsyperova in *Bot. Zhurn.*, 62(8): 1166 (1977)—U.S.S.R. (Caucasus).  
**mesopotamicum** M. Hiroe, Umbellif. of World: 1749 (1979), nom. nov.: *Trigonosciadium tuberosum* Boiss.  
*moellendorffii* Hance  
 f. **angustum** (M. Kitagawa) M. Kitagawa in *J. Jap. Bot.*, 55(9): 268 (1980): *H. morifolium* f. *angustum*.  
**nanum** I.F. Satsyperova in *Bot. Zhurn.*, 63(9): 1318 (1978)—U.S.S.R. (Caucasus).  
**nyalamense** R.H. Shan & T.S. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 378 (1980)—Tibet.  
*sphondylium* L.

- subsp. **carpaticum** (Porcius) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 380 (1977 publ. 1978): *H. carpaticum*.

- viscidulum** (Boiss. & Haussk.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1749 (1979): *Trigonosciadium viscidulum*.

**HERBERTIA** (Iridac.).

- lahue** (Molina) P. Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(2): 379 (1977 publ. 1978): *Ferraria lahue*.  
 subsp. **amoena** (Griseb.) P. Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(2): 379 (1977 publ. 1978): *H. amoena*.  
 subsp. **caerulea** (Herb.) P. Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(2): 379 (1977 publ. 1978): *Trifurcia caerulea*.  
**tigridioides** (Hick.) P. Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(2): 379 (1977 publ. 1978): *Alophia tigridioides*.

**HERBSTIA** S.H. Sohmer in *Brittonia*, 28(4): 448 (1976 publ. 1977). **AMARANTHACEAE**.

- brasiliansa** (Moquin) S.H. Sohmer in *Brittonia*, 28(4): 450 (1976 publ. 1977): *Banalia brasiliansa*.

**HERISSANTIA** (Malvac.).

- trichoda** (A. Richard) P.A. Fryxell in *J. Arnold Arbor.*, 60(2): 316 (1979): *Abutilon trichodum*.

**HERITIERA** (Sterculiac.).

- polyandra** (L.S. Smith) A.J.G.H. Kostermans in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 12(2): 135 (1977): *Argyrodendron polyandrum*.

**HERMINIUM** (Orchidac.).

- kalimpongensis* U.C. Pradhan, Indian Orchids: Guide Identif. & Cult., 1: 53 (1976), without latin descr.—India.  
**kalimpongensis** U.C. Pradhan, Indian Orchids: Guide Identif. & Cult., 2: 680 (1979)—India.

**HERNIARIA** (Caryophyllac.).

- glabra* L.  
 subsp. **cyrenaica** (Pamp.) S. Brullo & F. Furnari in *Webbia*, 34(1): 156 (1979): *H. glabra* var. *cyrenaica*.  
*fontanesii* Gay  
 subsp. **empedocleana** (Lojac.) S. Brullo in *Giorn. Bot. Ital.*, 114(1-2): 46 (1980): *H. empedocleana*.

**HERODOTIA** (Compos.).

- sect. **Alternifoliae** Jimenez in Coleccion Conferencias Acad. Sci. Rep. Domin., 2: 18 (1977); cf. *Gray Herb. Card Cat.*.  
 sect. **Oppositifoliae** Jimenez in Coleccion Conferencias Acad. Sci. Rep. Domin., 2: 18 (1977); cf. *Gray Herb. Card Cat.*.  
**alainii** Jimenez in Coleccion Conferencias Acad. Sci. Rep. Domin., 2: (11) 15 (1977); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Hispaniola (Dominican Republic).

**HESIODIA** (Legumin.).

- curvidens** (Stapf) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(2): 79 (1979 publ. 1980): *Sideritis curvidens*.  
**ebracteata** (Asso) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(2): 79 (1979 publ. 1980): *Sideritis ebracteata*.  
**lanata** (L.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(2): 79 (1979 publ. 1980): *Sideritis lanata*.  
*montana* (L.) Dum.  
 subsp. **comosa** (Roch. ex Benth.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(2): 79 (1979 publ. 1980): *Sideritis montana* β *comosa*.  
**purpurea** (Talbot ex Benth.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(2): 79 (1979 publ. 1980): *Sideritis purpurea*.  
**remota** (D'Urv.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(2): 79 (1979 publ. 1980): *Sideritis remota*.

**HESPERANTHA** (Iridac.).

- crocopsis** O.M. Hilliard & B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 302 (1979)—Lesotho.  
**graminifolia** Sweet, Hort. Suburb. Lond.: 9 (1818); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5-6): 604 (1980)—Locality not stated.  
**schelpeana** O.M. Hilliard & B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 302 (1979)—Lesotho, South Africa (Natal, Cape Province).

**HESPERANTHES** (Liliac.).

- albomarginata** M.E. Jones in *Zoe*, 2: 251 (1891)—U.S.A. (Utah).

**HESPERIS** (Crucif.).

- matronalis* L.  
 subsp. **hirsutissima** (N. Busch) V.E. Avetisyan in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 223 (1977): *H. matronalis* var. *hirsutissima*.

**HESPEROMANNIA** (Compos.).

- arbuscula* Hbd.  
 var. **pearsallii** H. St. John in *Phytologia*, 40(3): 242 (1978)—Hawaiian Is.

**HESPEROXIPHION** (Iridac.).

- herreriae** (Diels ex Foster) P. Ravenna in *Not. Mens. Mus. Nac. Hist. Nat. (Chile)*, 21(249): 8 (1977): *Cypella herreriae*.



**HESPEROXIPHION:—**

- huilense** P. Ravenna in *Bot. Notiser*, 132(4): 464 (1979)—Colombia.  
**niveum** (P. Ravenna) P. Ravenna in *Not. Mens. Mus. Nac. Hist. Nat.* (Chile), 21(249): 8 (1977): *Cypella nivea*.  
**pardale** (P. Ravenna) P. Ravenna in *Not. Mens. Mus. Nac. Hist. Nat.* (Chile), 21(249): 8 (1977): *Cypella pardalis*.

**HETAERIA** (Orchidac.).

- abbreviata** (Lindl.) Tang & Wang in *Fl. Hainan.*, 4: 205 (1977): *Etaeria abbreviata*.  
*cristata* Blume  
 var. **tokioi** (Fukuyama) S.S. Ying, *Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan*, 1(2): 468 (1977): *H. tokioi*.  
**taiwaniana** S.S. Ying, *Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan*, 1(2): 210 (1977)—Taiwan.

**HETEROARIDARUM** M. Hotta in *Acta Phytotax. Geobot.*, 27(3–4): 63 (1976). **ARACEAE**.

- borneense** M. Hotta in *Acta Phytotax. Geobot.*, 27(3–4): 63 (1976)—Borneo (Sarawak).

**HETEROCHITON** (Caryophyllac.).

- canariensis** (Chaudhri) G. Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 28: 57 (1976 publ. 1977): *Herniaria canariensis*.  
*fontanesii* (J. Gay) Graebn. & Matff.  
 subsp. **bollei** (F. Hermann) G. Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 28: 57 (1976 publ. 1977): *Herniaria bollei*.

**HETEROCYPSELA** (Compos.).

- andersonii** H. Robinson in *Phytologia*, 44(7): 442 (1979)—Brazil.

**HETERODERIS** (Compos.).

- pusilla* (Boiss.) Boiss.  
 var. **gymnocephala** K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 122: 292 (1977)—Pakistan, Iran, Afghanistan, Iraq, Central Asia.  
 var. **leucocephala** (Bunge) K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 122: 291 (1977): *Barkhausia leucocephala*.

**HETEROPAPPUS** (Compos.).

- altaicus* (Willdenow) Novopokrovsky  
 var. **distortus** (Turczaninow ex Lallemand) M. Kitagawa, *Neo-Lineam. Fl. Manshur.*: 646 (1979): *Aster distortus*.  
 var. **millefolius** (Van.) A.J.C. Grierson & L.A. Lauener in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(3): 332 (1976): *Aster millefolius*.  
*hispidus* (Thunb.) Less  
 var. **ursinus** (Levl.) A.J.C. Grierson & L.A. Lauener in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(3): 334 (1976): *Aster ursinus*.  
**linearifolius** (C. Winkler) M. Kitagawa, *Neo-Lineam. Fl. Manshur.*: 646 (1979): *Brachyactis linearifolia*.

**HETEROSMILAX** (Liliac.).

- erecta** F.T. Wang & T. Tang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 15: 255 (1978)—China.  
*japonica* Kunth  
 var. **gaudichaudiana** (Kunth) F.T. Wang & T. Tang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 15: 244 (1978): *Smilax gaudichaudiana*.  
**pottingeri** (Prain) F.T. Wang & T. Tang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 15: 245 (1978): *Smilax pottingeri*.

**HETEROSPERMA** (Compos.).

- ferreyrii** H. Robinson in *Wrightia*, 6: 47 (1979)—Peru.  
**tenuisecta** (Griseb.) A.L. Cabrera, *Fl. Prov. Jujuy (Inst. Nac. Tecn. Agropec.*, 13(10): 404 (1978): *H. diversifolium* var. *tenuisectum*.

**HETEROSTEMON** (Legumin.).

- mimosoides* Desf.

**HETEROSTEMON:—**

- var. **complanatus** R.S. Cowan in *Proc. Kon. Nederl. Akad. Wetensch.*, C, 79(1): 52 (1976)—Surinam, Brazil.  
 var. **longipes** R.S. Cowan in *Proc. Kon. Nederl. Akad. Wetensch.*, C, 79(1): 53 (1976)—Venezuela.  
 var. **pacimoniensis** R.S. Cowan in *Proc. Kon. Nederl. Akad. Wetensch.*, C, 79(1): 53 (1976)—Venezuela.

**HETEROTHECA** (Compos.).

- camphorata** (Eastwood) J. C. Semple in *Canad. J. Bot.*, 58(2): 148 (1980): *Chrysopsis camphorata*.  
**jonesii** (Blake) S.L. Welsh & N.D. Atwood in *Great Basin Nat.*, 35(4): 336 (1975): *Chrysopsis jonesii*.

**HETEROTROPA** (Aristolochiac.).

- muramatsui* (Makino) F. Maekawa  
 var. **shimodana** F. Maekawa in *J. Jap. Bot.*, 55(5): 131 (1980)—Japan.  
 var. **tamaensis** (Makino) F. Maekawa in *J. Jap. Bot.*, 55(5): 131 (1980): *Asarum tamaensis*.

**HEUCHERA** (Saxifragac.).

- americana* L.  
 var. **hispidia** (Pursh) E.F. Wells in *Rhodora*, 81(828): 576 (1979): *H. hispidia*.  
**caroliniana** (Rosendahl, Butters & Lakela) E.F. Wells in *Rhodora*, 81(828): 575 (1979): *H. americana* var. *caroliniana*.  
*parviflora* Bartling  
 var. **puberula** (Mackenzie & Bush) E.F. Wells in *Rhodora*, 81(828): 577 (1979): *H. puberula*.

**HEVEA** (Euphorbiac.).

- subgen. **Microphyllae** R.E. Schultes in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 25(9): 252 (1978).

**HEWITTIA** (Convolvulac.).

- scandens** (Koen. ex Milne) D.J. Mabberley in *K.S. Manilal, Bot. Hist. Hortus Malabaricus*: 84 (1980): *Convolvulus scandens*.  
**scandens** (Milne) D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5–6): 606 (1 Nov. 1980): *Convolvulus scandens*.

**HEXACHLAMYS** (Myrtac.).

- minarum** J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 13 (1975)—Brazil.

**HEXADESMIA** (Orchidac.).

- pulchella* (Schlechter) F.G. Brieger in *Schlechter Orchideen*, 8(29–32): 486 (1976), without basionym ref.: (Basionym not stated).

**HEXISEA** (Orchidac.).

- arctata** R.L. Dressler in *Orquidea (Mex.)*, 7(3): 223 (1979)—Panama.

**×HIBANOBAMBUSA** I. Maruyama & H. Okamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 30(4–6): 151 (1979), not in accordance with Art. H.7. **GRAMINEAE**. (*Sasa* × *Semiarundinaria*).

- tranquillans* (Koidz.) I. Maruyama & H. Okamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 30(4–6): 152 (1979), generic name not in accordance with Art. H.7: *Semiarundinaria tranquillans*.

**HIBISCADELPHUS** (Malvac.).

- × **puakuhiwi** K. Baker & S. Allen in *Phytologia*, 33(4): 276 (1976)—Hawaiian Is. (*H. giffardianus* × *hualalaiensis*).

**HIBISCUS** (Malvac.).

- acapulcensis** P.A. Fryxell in *U.S. Dep. Agric. Techn. Bull.*, 1624: 35 (1980)—Mexico.  
**arenicola** A.S. Mitchell in *Nuytsia*, 2(6): 336 (1979)—Australia (W. Australia, N. Terr.).  
*aridicola* Anthony  
 var. **glabratus** K.M. Feng in *Fl. Yunnanica*, 2: 225 (1979)—China.  
**austro-yunnanensis** C.Y. Wu & K.M. Feng in *Fl. Yunnanica*, 2: 223 (1979)—China.

**HIBISCUS:—**

- citrus** P.A. Fryxell in *U.S. Dep. Agric. Techn. Bull.*, 1624: 14 (1980)—Mexico.  
**colimensis** P.A. Fryxell in *U.S. Dep. Agric. Techn. Bull.*, 1624: 35 (1980)—Mexico.  
**escobariae** P.A. Fryxell in *U.S. Dep. Agric. Techn. Bull.*, 1624: 42 (1980)—Ecuador.  
**faulknerae** K. Vollesen in *Kew Bull.*, 35(2): 374 (1980)—Tanzania, Kenya.  
*greenwayi* Bak.f.  
 var. **megensis** J.-P. Lebrun in *Adansonia*, 15(3): 379 (1975 publ. 1976)—Kenya, Ethiopia.  
**jaliscensis** P.A. Fryxell in *U.S. Dep. Agric. Techn. Bull.*, 1624: 10 (1980)—Mexico.  
**kochii** P.A. Fryxell in *U.S. Dep. Agric. Techn. Bull.*, 1624: 38 (1980)—Mexico.  
*kokio* Hillebr.  
 var. **pekeloii** O. Degener & I. Degener in *Phytologia*, 35(6): 465 (1977)—Hawaiian Is.  
*micranthus* Linn. f.  
 var. **alii** S. Abedin in *Pakistan J. Bot.*, 12(1): 53 (1980)—Tropical Africa, Arabia, India, Pakistan.  
**mossambicensis** M.L. Goncalves in *Garcia de Orta*, 4(1): 9 (197879 publ. 1979)—Mozambique, Tanzania.  
**oahuensis** O. Degener & I. Degener in *Phytologia*, 35(6): 468 (1977)—Hawaiian Is.  
**peripteroides** P.A. Fryxell in *U.S. Dep. Agric. Techn. Bull.*, 1624: 32 (1980)—Mexico.  
**richardii** I. Riedl in *Fl. Iran.*, 120: 31 (1976), nom. nov.: *H. intermedius* A. Richard.  
**ula** O. Degener & I. Degener in *Phytologia*, 35(6): 467 (1977)—Hawaiian Is.
- HIERACIUM** (Compos.).
- amaurocranium** (Zahn) J. Holub in *Preslia*, 51(3): 281 (1979): *H. tephrosoma* subsp. *amaurocranium*.  
**ammobium** P.D. Sell & C. West in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 262 (1975 publ. 1976), nom. nov.: *H. bifidum* subsp. *psammogenes* Zahn.  
**azerbaijanense** H.W. Lack in *Fl. Iran.*, 122: 179 (1977)—Iran.  
**bifidellum** (Zahn) P.D. Sell & C. West in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 262 (1975 publ. 1976): *H. vauzense* subsp. *bifidellum*.  
**borealiforme** P.D. Sell & C. West in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 262 (1975 publ. 1976), nom. nov.: *H. pseudoboreale* (Naegeli & Peter) Zahn.  
**brachybrachion** (Zahn) P.D. Sell & C. West in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 263 (1975 publ. 1976): *H. aestivum* subsp. *brachybrachion*.  
*caespitosum* Dumort.  
 subsp. **brevipilum** (Naegeli & Peter) P.D. Sell in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 259 (1975 publ. 1976): *H. collinum* subsp. *brevipilum*.  
 subsp. **colliniforme** (Peter) P.D. Sell in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 259 (1975 publ. 1976): *H. collinum* subsp. *colliniforme*.  
*canadense* Michx.  
 var. **kalmii** (L.) H.J. Scoggan, *Fl. Canada*, 1: 52 (1978): *H. kalmii*.  
**chaunotrichum** (Bornm. & Zahn) J. Holub in *Preslia*, 51(3): 281 (1979): *H. canescens* subsp. *chaunotrichum*.  
*cordatum* Scheele  
 subsp. **urrobensis** B. de Retz in *Bull. Soc. Bot. France*, 125(3–4): 215 (1978)—Spain.  
**cornense** (Zahn) P.D. Sell & C. West in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 263 (1975 publ. 1976): *H. bocconeisubsp. cornense*.  
*crocatum* Fries  
 subsp. **mongolicum** S. Brautigam in *Feddes Repert.*, 91(5–6): 274 (1980)—Mongolia.  
**cubillanum** B. de Retz in *Bull. Soc. Bot. France*, 127(1): 86 (1980)—Spain.



## HIERACIUM:—

- czunense** R.N. Shlyakov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 16: 187 (1979)—U.S.S.R. (European Russia).
- dedovii** R.N. Shlyakov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 222 (1977)—U.S.S.R. (Siberia).
- densiglandulum** P.D. Sell & C. West in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 263 (1975 publ. 1976), nom. nov.: *H. glandulosissimum* (Dahlst.) K. Joh.
- echioides* Lumn.
- subsp. **procerum** (Fries) P.D. Sell in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 259 (1975 publ. 1976): *H. procerum*.
- eucallum** P.D. Sell & C. West in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 263 (1975 publ. 1976), nom. nov.: *H. praeternissimum* P.D. Sell & C. West.
- flagellare* Willd.
- subsp. **bicapitatum** (P.D. Sell & C. West) P.D. Sell in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 259 (1975 publ. 1976): *Pilosella flagellaris* subsp. *bicapitata*.
- nm. **moscoviticum** (Peter) E. Lepage in *Nat. Canad.*, 103(3): 237 (1976): *H. flagellare* subsp. *moscoviticum*.
- floribundum* W. & Gr.
- grex **cochleatum** (N. & P. Hier.) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 391 (1977 publ. 1978): *H. floribundum* subsp. *cochleatum*.
- fourcadei** B. de Retz in *Bull. Soc. Bot. France*, 125(3-4): 209 (1978)—France.
- gastonianum* Arv.-Touv.
- subsp. **cantabrimontanum** B. de Retz in *Bull. Soc. Bot. France*, 127(1): 84 (1980)—Spain.
- subsp. **pseudodulacianum** B. de Retz in *Bull. Soc. Bot. France*, 125(3-4): 213 (1978)—Spain.
- hoegeri** (Zahn) P.D. Sell & C. West in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 263 (1975 publ. 1976): *H. prenanthoides* subsp. *hoegeri*.
- insuetum* Jord. ex Bor.
- subsp. **castriferrei** (Borb.) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 391 (1977 publ. 1978): *H. castriferrei*.
- inuliflorum* Arv.-Touv. & Gaut.
- subsp. **inulifloroides** B. de Retz in *Bull. Soc. Bot. France*, 125(3-4): 212 (1978)—France.
- subsp. **pseudosubsericeum** B. de Retz in *Bull. Soc. Bot. France*, 125(3-4): 213 (1978)—Spain.
- subsp. **subinuliflorum** B. de Retz in *Bull. Soc. Bot. France*, 125(3-4): 213 (1978)—Spain.
- kandawanicum** (K.H. Rechinger & Zahn) K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 12: 173 (1977): *H. auricoloides* subsp. *kandawanicum*.
- kieslingii** A.L. Cabrera, Fl. Prov. Jujuy (*Inst. Nac. Tecn. Agropec.*, 13(10)): 710 (1978)—Argentina.
- krylovii** Nevski ex R.N. Shlyakov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 218 (1977)—U.S.S.R. (Urals).
- kuекenthalianum** (Zahn) P.D. Sell & C. West in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 264 (1975 publ. 1976): *H. bocconeii* subsp. *kuекenthalianum*.
- lactucella* Wallr.
- subsp. **magnauricula** (Naegeli & Peter) P.D. Sell in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 259 (1975 publ. 1976): *H. auricula* subsp. *magnauricula*.
- subsp. **nanum** (Scheele) P.D. Sell in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 259 (1975 publ. 1976): *H. nanum*.
- laetificum** P.D. Sell & C. West in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 264 (1975 publ. 1976), nom. nov.: *H. nigrisquamum* P.D. Sell & C. West.
- lainzii** B. de Retz in *Bull. Soc. Bot. France*, 127(1): 81 (1980)—Spain.
- larigense** (Pugsley) P.D. Sell & C. West in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 264 (1975 publ. 1976): *H. globosiflorum* var. *larigense*.
- luteomontanum** A.L. Cabrera, Fl. Prov. Jujuy (*Inst. Nac. Tecn. Agropec.*, 13(10)): 709 (1978)—Argentina.
- macrostolonum* G. Schneider
- subsp. **cernuiforme** (Naegeli & Peter) J. Duvalneaud & P. Auquier in *Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Medit.*, Bull., 16: 124 (1976): *H. flagellare* subsp. *cernuiforme*.
- var. **longipilum** (Naegeli & Peter) J. Duvalneaud & P. Auquier in *Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Medit.*, Bull., 16: 124 (1976): *H. flagellare* var. *longipilum*.
- mandonii* (Sch.Bip.) Arvet Touvet
- var. **pseudargentinese** (Sleum.) A.L. Cabrera, Fl. Prov. Jujuy (*Inst. Nac. Tecn. Agropec.*, 13(10)): 709 (1978): *H. pseudargentinese*.
- melananthum** (Naegeli & Peter) P.D. Sell & C. West in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 264 (1975 publ. 1976): *H. subspeciosum* subsp. *melananthum*.
- merxmulleri** B. de Retz in *Bull. Soc. Bot. France*, 127(1): 82 (1980)—Spain.
- moesiicum** (A. Kerner ex Zahn) P.D. Sell & C. West in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 265 (1975 publ. 1976): *H. racemosum* subsp. *moesiicum*.
- nematopodium** (Zahn) P.D. Sell & C. West in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 265 (1975 publ. 1976): *H. leucophaeum* subsp. *nematopodium*.
- neorepandum** P.D. Sell & C. West in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 265 (1975 publ. 1976), nom. nov.: *H. repandum* Dahlst.
- neorupicola** P.D. Sell & C. West in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 265 (1975 publ. 1976), nom. nov.: *H. rupicola* Fries.
- olafii** I. Oskarsson in *Acta Bot. Island.*, 5: 71 (1978 publ. 1979)—Iceland.
- pallescens* W. & K.
- subsp. *neilreichii* (Beck) H. Merxmuller in E. Janchen, Fl. Wien, Niederost. & Nordburg., ed. 2: 509 (1977), without basionym ref.: *H. neilreichii*.
- peleteranum* Merat
- subsp. **tenuiscapum** (Pugsley) P.D. Sell in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 259 (1975 publ. 1976): *H. peleteranum* var. *tenuiscapum*.
- phlomoideis* Froel.
- subsp. **pseudandurens** B. de Retz in *Bull. Soc. Bot. France*, 125(3-4): 212 (1978)—Spain.
- piloselloides* Vill.
- subsp. **megalomastix** (Naegeli & Peter) P.D. Sell in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 260 (1975 publ. 1976): *H. magyricum* subsp. *megalomastix*.
- praecaltum* Vill. ex Gochnat
- subsp. **anadenium** (Naegeli & Peter) P.D. Sell in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 260 (1975 publ. 1976): *H. florentinum* subsp. *anadenium*.
- subsp. **thauasium** (Peter) P.D. Sell in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 260 (1975 publ. 1976): *H. magyricum* subsp. *thauasium*.
- pseudoflexuosum** (Naegeli & Peter) P.D. Sell & C. West in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 265 (1975 publ. 1976): *H. glabratum* subsp. *pseudoflexuosum*.
- pseudopantotrichum** (Zahn) P.D. Sell & C. West in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 265 (1975 publ. 1976): *H. scorzonifolium* subsp. *pseudopantotrichum*.
- pseudoporrectum** (Christener ex Naegeli & Peter) P.D. Sell & C. West in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 265 (1975 publ. 1976): *H. dentatum* subsp. *pseudoporrectum*.
- pseudorhaeticum** (Zahn) P.D. Sell & C. West in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 265 (1975 publ. 1976): *H. nigrescens* subsp. *pseudorhaeticum*.
- pseudorionii** (Zahn) P.D. Sell & C. West in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 265 (1975 publ. 1976): *H. pictiforme* subsp. *pseudorionii*.
- pseudovahlhii** B. de Retz in *Bull. Soc. Bot. France*, 125(3-4): 215 (1978)—Spain.
- queraltensis** B. de Retz in *Bull. Soc. Bot. France*, 125(3-4): 211 (1978)—Spain.
- recoderi** B. de Retz in *Bull. Soc. Bot. France*, 125(3-4): 210 (1978)—Spain.
- sabadum* L.

## HIERACIUM:—

- var. *dispalatum* (Jord. ex Sudre) J. Duvalneaud & P. Auquier in *Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Medit.*, Bull., 16: 124 (1976), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- samnaunicum** (Zahn) P.D. Sell & C. West in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 266 (1975 publ. 1976): *H. atratum* subsp. *samnaunicum*.
- sanctoides** P.D. Sell & C. West in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 266 (1975 publ. 1976), nom. nov.: *H. sanctum* Naegeli & Peter.
- sardoum** (Belli) S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 111(1-2): 57 (1977): *H. serpyllifolium* var. *sardoum*.
- schroeteranum** (Zahn) P.D. Sell & C. West in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 266 (1975 publ. 1976): *H. atratum* subsp. *schroeteranum*.
- semisilvaticum** (Zahn) P.D. Sell & C. West in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 266 (1975 publ. 1976): *H. murorum* subsp. *semisilvaticum*.
- shaparenkoi** R.N. Shlyakov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 220 (1977)—U.S.S.R. (European Russia).
- simonkaianum** (Zahn) P.D. Sell & C. West in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 266 (1975 publ. 1976): *H. substellatum* subsp. *simonkaianum*.
- sosvaense** R.N. Shlyakov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 221 (1977)—U.S.S.R. (Siberia).
- subbifidifolium** (Zahn) P.D. Sell & C. West in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 266 (1975 publ. 1976): *H. murorum* subsp. *subbifidifolium*.
- subexpallens** (Zahn) P.D. Sell & C. West in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 266 (1975 publ. 1976): *H. dentatum* subsp. *subexpallens*.
- subglabrescens** (Zahn) P.D. Sell & C. West in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 267 (1975 publ. 1976): *H. valdepilosum* subsp. *subglabrescens*.
- subgracilipes** (Zahn) P.D. Sell & C. West in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 267 (1975 publ. 1976): *H. laevigatum* subsp. *subgracilipes*.
- submacilentum** (Rouy) P.D. Sell & C. West in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 267 (1975 publ. 1976): *H. subalpinum* subsp. *submacilentum*.
- suborieni** (Zahn) P.D. Sell & C. West in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 267 (1975 publ. 1976): *H. waldsteinii* subsp. *suborieni*.
- subpumilum** (Zahn) P.D. Sell & C. West in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 267 (1975 publ. 1976): *H. nigrescens* subsp. *subpumilum*.
- transpezoricum** R.N. Shlyakov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 218 (1977)—U.S.S.R. (European Russia).
- tridentatifolium** (Zahn) P.D. Sell & C. West in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 267 (1975 publ. 1976): *H. inuloides* var. *tridentatifolium*.
- umbellatum* L.
- subsp. **canadense** (Michx.) G.A. Guppy in *Canad. J. Bot.*, 56(23): 3017 (1978): *H. canadense*.
- subsp. **linariifolium** (Wallr.) de Retz ex J. Duvalneaud & P. Auquier in *Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Medit.*, Bull., 16: 124 (1976): *H. umbellatum* var. *linariifolium*.
- urticaceum* Arv.-Touv. & Ravaud
- subsp. **verdonianum** B. de Retz in *Bull. Soc. Bot. France*, 127(1): 87 (1980)—France.
- vahlhii* Froelich
- subsp. **myriadenum** (Boiss. & Reuter ex Scheele) S. Rivas-Martinez in *Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Medit.*, 17: 45 (1979): *H. myriadenum*.
- vegaradanum** B. de Retz in *Bull. Soc. Bot. France*, 127(1): 86 (1980)—Spain.
- vivantii** (B. de Retz) B. de Retz in *Bull. Soc. Bot. France*, 125(3-4): 210 (1978), without basionym vol.: *H. ramondii* subsp. *vivantii*.
- willdenowianum** (Zahn) P.D. Sell & C. West in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 267 (1975 publ. 1976): *H. valdepilosum* subsp. *willdenowianum*.



- HIERACIUM:—**  
**zlatnikii** J. Holub in *Preslia*, 51(3): 281 (1979), nom. nov.: *H. tauschianum* Zlatnik.
- HIEROCHLOE** (Gramin.).  
*glabra* Trin.  
 subsp. **kamtschatica** N. S. Probatova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 38 (1976)—U.S.S.R. (Soviet Far East).  
*odorata* (L.) Beauv.  
 subsp. **arctica** (C.Presl) N.N. Tsvelev, *Zlaki SSSR*: 349 (1976): *H. arctica*.  
 subsp. **kolymensis** N.S. Probatova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 69 (1979)—U.S.S.R. (Soviet Far East).  
**wendelboi** G. Weimarck in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 78: 299 (1977)—Afghanistan, Pakistan.
- HIERONIMA** (Euphorbiac.).  
**gentlei** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(7): 248 (1976)—British Honduras.
- HILLIA** (Rubiace.).  
*chiapensis* Standley  
 subsp. **grandifolia** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(1): 216 (1980)—Panama.  
**chiriquiensis** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(1): 216 (1980)—Panama.  
**ligulifolia** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(1): 218 (1980)—Panama.
- HIMANTOGLOSSUM** (Orchidac.).  
**adriaticum** H. Baumann in *Orchidee*, 29(4): 171 (1978)—Italy.
- × **HIMORIARA** hort. in *Orchid Rev.*, 86(1025): centre page pull-out p. 8 (1978). **ORCHIDACEAE**.  
*(Ascentrum × Phalaenopsis × Rhynchostylis × Vanda)*.
- HINDSIA** (Rubiace.).  
 sect. **Brevicalyx** J.A. Steyermark in *Brittonia*, 30(1): 34 (1978).  
**irwinii** J.A. Steyermark in *Brittonia*, 30(1): 34 (1978)—Brazil.
- HIPPOCREPIS** (Compos.).  
**brevipetala** (Murb.) E. Dominguez in *Lagascalia*, 5(2): 252 (1976): *H. minor* var. *brevipetala*.  
*ciliata* Willd.  
 var. **dicarpa** (Bieb.) E. Dominguez in *Lagascalia*, 5(2): 248 (1976): *H. dicarpa*.  
*comosa* L.  
 subsp. **macedonica** (Deg. & Urum.) St. Kozhukharov in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 6: 230 (1976): *H. comosa* subsp. *macedonica*.  
*multisiliquosa* L.  
 var. **siciliana** (Uhrova) E. Dominguez in *Lagascalia*, 5(2): 250 (1976): *H. confusa* f. *siciliana*.
- HIPPOLYTIA** (Compos.).  
 sect. **Anthodesma** C. Shih in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 63 (1979).  
**alashanensis** (Ling) C. Shih in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 63 (1979): *Tanacetum alashanense*.  
**delavayi** (W.W. Smith) C. Shih in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 65 (1979): *Tanacetum delavayi*.  
**desmantha** C. Shih in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 63 (1979)—China.  
**glomerata** C. Shih in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 67 (1979)—Tibet.  
**gossypina** (C.B. Clarke) C. Shih in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 67 (1979): *Tanacetum gossypinum*.  
**kennedyi** (Dunn) Ling in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 67 (1979): *Tanacetum kennedyi*.  
**longifolia** (Wall. ex DC.) C. Shih in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 65 (1979): *Tanacetum longifolium*.  
**nana** (C.B. Clarke) C. Shih in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 68 (1979): *Tanacetum nanum*.  
**syncalathiformis** C. Shih in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 66 (1979)—Tibet.
- HIPPOLYTIA:—**  
**yunnanensis** (J.F. Jeffrey) C. Shih in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 65 (1979): *Tanacetum yunnanense*.
- HIPPOMARATHRUM** (Umbellif.).  
**insignis** (Lipsky) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1224 (1979): *Schrenkia insignis*.  
**papillarum** (Regel & Schmalh.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1225 (1979): *Schrenkia papillarum*.
- HIPPOPHAE** (Elaeagnac.).  
**neurocarpa** S.W. Liu & T.N. He in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 107 (1978)—China.
- HIRSCHFELDIA** (Crucif.).  
*incana* (L.) Lagr.-Foss.  
 subsp. **geniculata** (Desf.) N.N. Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 249 (1977): *Sinapis geniculata*.  
 subsp. **leptocarpa** N.N. Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 249 (1977)—U.S.S.R. (Crimea).
- HIRTELLA** (Chrysobalanac.).  
**arenosa** G.T. Prance in *Brittonia*, 28(2): 227 (1976)—Brazil.  
**conduplicata** G.T. Prance in *Brittonia*, 28(2): 227 (1976)—Brazil.  
**magnifolia** G.T. Prance in *Acta Amazonica*, 8(4): 585 (1978)—Brazil.  
**parvunguis** G.T. Prance in *Rev. Brasil. Bot.*, 2(1): 34 (1979)—Brazil.  
**revillae** G.T. Prance in *Acta Amazonica*, 8(4): 587 (1978)—Peru.  
**santosii** G.T. Prance in *Rev. Brasil. Bot.*, 2(1): 34 (1979)—Brazil.  
*zanzibarica* Oliv.  
 subsp. **abrupte-acuminata** F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 46(3-4): 279 (1976)—Madagascar.  
 subsp. **obtusifolia** F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 46(3-4): 279 (1976)—Madagascar.  
 subsp. **parvifolia** F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 46(3-4): 279 (1976)—Madagascar.  
 subsp. **thouarsiana** (Baill. ex Laness.) F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 46(3-4): 279 (1976): *H. thouarsiana*.
- HISPANIELLA** G.J. Braem in *Orchidee*, 31(4): 144 (1980). **ORCHIDACEAE**.  
**henekenii** (Schomb. ex Ldl.) G.J. Braem in *Orchidee*, 31(4): 144 (1980): *Oncidium henekenii*.
- HOCHREUTINERA** (Malvac.).  
**amplexifolia** (DC.) P.A. Fryxell in *Brittonia*, 28(3): 322 (1976): *Sida amplexifolia*.
- HOFFMANNIA** (Rubiace.).  
**araneopedaria** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(1): 226 (1980)—Panama.  
**gentryi** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(1): 230 (1980)—Panama.  
**manussatani** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(1): 234 (1980)—Panama.  
**morii** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(1): 236 (1980)—Panama.  
**pustulata** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(1): 240 (1980)—Panama.  
**rexmontis** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(1): 241 (1980)—Panama.  
**witheringioides** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(1): 244 (1980)—Panama.
- HOFFMANNSEGGLIA** (Legumin.).  
*doelli* Phil.  
 subsp. **argentina** E.A. Ulibarri in *Darwiniana*, 22(1-3): 155 (1979)—Argentina.
- HOFFMANNSEGGLIA:—**  
**eremophila** (Phil.) Burkart ex E.A. Ulibarri in *Darwiniana*, 22(1-3): 145 (1979): *Zuccagnia eremophila*.  
**minor** (Phil.) E.A. Ulibarri in *Darwiniana*, 22(1-3): 146 (1979): *H. doelli* var. *minor*.  
**yaviensis** E.A. Ulibarri in *Darwiniana*, 22(1-3): 147 (1979)—Argentina, Bolivia.
- HOHENBERGIA** (Bromeliac.).  
**belemii** L.B. Smith & R.W. Read in *Phytologia*, 33(7): 438 (1976)—Brazil.  
**castellanosii** L.B. Smith & R.W. Read in *Phytologia*, 33(7): 437 (1976)—Brazil.  
*catingae* Ule  
 var. **eximbricata** L.B. Smith & R.W. Read in *Phytologia*, 33(7): 436 (1976)—Brazil.  
 var. **extensa** L.B. Smith & R.W. Read in *Phytologia*, 33(7): 437 (1976)—Brazil.  
 var. **horrida** (Harms) L.B. Smith & R.W. Read in *Phytologia*, 33(7): 436 (1976): *H. horrida*.  
**correia-arauji** E. Pereira & J.L. Moutinho Neto in *Bradea*, 3(12): 88 (1980)—Brazil.  
**edmundoi** L.B. Smith & R.W. Read in *Phytologia*, 33(7): 439 (1976)—Brazil.  
**estevesii** E. Pereira & J.L. Moutinho Neto in *Bradea*, 3(12): 87 (1980)—Brazil.  
**humilis** L.B. Smith & R.W. Read in *Phytologia*, 33(7): 437 (1976)—Brazil.  
**lanata** E. Pereira & J.L. Moutinho Neto in *Bradea*, 3(12): 88 (1980)—Brazil.  
**pabstii** L.B. Smith & R.W. Read in *Phytologia*, 33(7): 439 (1976)—Brazil.  
**rosea** L.B. Smith & R.W. Read in *Phytologia*, 33(7): 435 (1976)—Brazil.
- HOHENBERGIOPSIS** L.B. Smith & R.W. Read in *Phytologia*, 33(7): 440 (1976). **BROMELIACEAE**.  
**guatemalensis** (L.B. Smith) L.B. Smith & R.W. Read in *Phytologia*, 33(7): 440 (1976): *Hohenbergia guatemalensis*.
- HOLBOELLIA** (Lardizabalac.).  
**brevipes** (Hemsl.) P.C. Kuo in *Fl. Tsinlingensis*, 1(2): 304 (1974): *Stauntonia brevipes*.  
**ovatifoliolata** Y.C. Wu & T. Chen in *Fl. Yunnanica*, 2: 5 (1979)—China.  
**reticulata** C.Y. Wu in *Fl. Yunnanica*, 2: 7 (1979)—China.
- HOLCOLEMA** (Gramin.).  
**inaequale** W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 32(4): 773 (1978)—Kenya, Tanzania.
- HOLCUS** (Gramin.).  
*lanatus* L.  
 f. *albovirens* (Reichb.) A.A. Beetle in *Phytologia*, 38(3): 174 (1978), basionym not validly publ.: *H. lanatus* var. *albovirens*.  
 f. **viviparus** I. Cheshmedzhiev in *Fitologiya*, 7: 75 (1977)—Bulgaria.  
*mollis*  
 subsp. **reuteri** (Boiss.) T.G. Tutin in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 363 (1978): *Holcus reuteri*.
- HOLMESIA** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 32(1): 175 (1977). **ORCHIDACEAE**.  
**parva** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 32(1): 175 (1977)—Malawi, Tanzania.
- HOLODISCUS** (Rosac.).  
*discolor* (Pursh) Maximowicz  
 subsp. **franciscanus** (Rydberg) R.L. Taylor & B. MacBryde in *Canad. J. Bot.*, 56(2): 189 (1978): *Sericotheca franciscanus*.
- HOLOTHRIX** (Orchidac.).  
**hydra** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 34(2): 321 (1979)—Tanzania.
- HOLUBIA** A. Love & D. Love in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 32(2): 226 (1975), non *Holubia* Oliv. (Pedaliac.). **GENTIANACEAE**.



**HOLUBIA:—**

- boryi* (Boiss.) A. Love & D. Love in *An. Inst. Bot. A. J. Cavanilles*, 32(2): 226 (1975), genus homonym: *Gentiana boryi*.  
*pyrenaica* (L.) A. Love & D. Love in *An. Inst. Bot. A. J. Cavanilles*, 32(2): 226 (1975), genus homonym: *Gentiana pyrenaica*.

**HOLUBOGENTIA** A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 131(3): 385 (1978), nom. nov.: *Holubia* A. Love & D. Love (Gentianac.).

- boryi* (Boiss.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 131(3): 385 (1978): *Gentiana boryi*.  
*pyrenaica* (L.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 131(3): 385 (1978): *Gentiana pyrenaica*.

**HOMALANTHUS** (Euphorbiac.).

- sect. *Ebracteati* (Guillaumin) H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(2): 418 (1978): *H. ser. Ebracteati*.  
*deltoideus* H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 34(3): 594 (1980)—New Guinea (Papua New Guinea).  
*pachystylus* H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 34(3): 595 (1980)—New Guinea (Papua New Guinea).  
*sulawesianus* H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 35(2): 398 (1980)—Celebes.  
*xerocarpus* H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(3): 536 (1979)—Bougainville Is.

**HOMALIUM** (Flacourtiac.).

- bismarckense* L.A. Craven in *Brunonia*, 2(1): 108 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea), New Ireland.  
*caput-avis* L.A. Craven in *Brunonia*, 2(1): 111 (1979)—New Guinea (W. Irian).  
*dentrecasteauxense* L.A. Craven in *Brunonia*, 2(1): 113 (1979)—Louisiade Archipelago.  
*dewitii* A.J.G.H. Kostermans in *Misc. Pap. Landbouwhoges. Wageningen*, 19: 220 (1980)—Sri Lanka.  
*maneauense* L.A. Craven in *Brunonia*, 2(1): 115 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).  
*moto* H. St. John in *Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.*, 69: 36 (1977)—Marquesas Is.  
*mouo* H. St. John in *Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.*, 69: 39 (1977)—Tuamotu Is.  
*reductum* L.A. Craven in *Brunonia*, 2(1): 117 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).  
*sleumeranum* M. Lescot in *Fl. N. Caled. & Depend.*, 9: 50 (1980), as 'sleumerianum'—New Caledonia.  
*streimannii* L.A. Craven in *Brunonia*, 2(1): 119 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).  
*subcordatum* L.A. Craven in *Brunonia*, 2(1): 120 (1979)—British Solomon Is.  
*taypau* H. St. John in *Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.*, 69: 41 (1977)—Pitcairn Is.  
*tongaense* H. St. John in *Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.*, 69: 43 (1977)—Tonga.  
*velutinum* L.A. Craven in *Brunonia*, 2(1): 122 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).  
*whitmeeanum* H. St. John in *Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.*, 69: 45 (1977)—Samoa.

**HOMALOMENA** (Arac.).

- hainanensis* H. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(2): 103 (1977)—China.

**HOMOCODON** D.Y. Hong in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 473 (1980). **CAMPANULACEAE.**

- brevipes* (Hemsl.) D.Y. Hong in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 474 (1980): *Wahlenbergia brevipes*.

**HOMOGLLOSSUM** Salisb., Gen. Pl.: 143 (1866); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(56): 601 (1980). **IRIDACEAE.**

- sect. *Linearifolium* M.P. De Vos in *J. S. Afr. Bot.*, 42(4): 328 (1976).  
 sect. *Quadrangulifolium* M.P. De Vos in *J. S. Afr. Bot.*, 42(4): 346 (1976).

- × **HONO GALUM** J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 81 (1976). **LILIACEAE.** (*Honorius* × *Ornithogalum*).  
*gugliae* (Widder) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 81 (1976): *Ornithogalum gugliae*.  
*wildtii* (Podp.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 81 (1976): *Ornithogalum wildtii*.

**HONORIUS** (Liliac.).

- boucheanus* (Kunth) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 81 (1976): *Myogalum boucheanum*.  
*libanoticus* (Boiss.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 81 (1976): *Ornithogalum libanoticum*.  
*prasandrus* (Griseb.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 81 (1976): *Ornithogalum prasandrum*.

- × **HOODIALUMA** G.D. Rowley in *Repert. Pl. Succ.* (I. O. S.), 27: 4 (1976 publ. 1979). **ASCLEPIADACEAE.** (*Caralluma* × *Hoodia*).  
*triebneri* (Luckh.) G.D. Rowley in *Repert. Pl. Succ.* (I. O. S.), 27: 4 (1976 publ. 1979): *Hoodiopsis triebneri*.

- × **HOODIAPELIA** G.D. Rowley in *Repert. Pl. Succ.* (I. O. S.), 27: 4 (1976 publ. 1979). **ASCLEPIADACEAE.** (*Hoodia* × *Stapelia*).  
*beukmanii* (Luckh.) G.D. Rowley in *Repert. Pl. Succ.* (I. O. S.), 27: 4 (1976 publ. 1979): *Stapelia beukmanii*.

**HOPEA** (Dipterocarpace.).

- aptera* P.S. Ashton in *Gard. Bull. Singapore*, 31(1): 32 (1978)—New Guinea (W. Irian).  
*bilitonensis* P.S. Ashton in *Gard. Bull. Singapore*, 31(1): 35 (1978)—Malaya.  
*celtidifolia* Kosterm. ex P.S. Ashton in *Gard. Bull. Singapore*, 31(1): 32 (1978)—New Guinea (W. Irian, Papua New Guinea).  
*dalingdingan* H.G. Gutierrez in *Kalikasan*, 5(1): 92 (1976)—Philippine Is.  
*exalata* W.T. Lin, Y.Y. Yang & Q.S. Hsue in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(3): 87 (1978)—China.  
*inexpectata* P.S. Ashton in *Gard. Bull. Singapore*, 31(1): 29 (1978)—New Guinea (W. Irian).  
*ovoidea* P.S. Ashton in *Gard. Bull. Singapore*, 31(1): 34 (1978)—Borneo (Sabah).  
*ponga* (Dennst.) D.J. Mabberley in *Taxon*, 28(5-6): 587 (1979): *Artocarpus ponga*.  
*rudiformis* P.S. Ashton in *Gard. Bull. Singapore*, 31(1): 30 (1978)—Borneo (Kalimantan, Sabah).  
*scabra* P.S. Ashton in *Gard. Bull. Singapore*, 31(1): 33 (1978)—New Guinea (W. Irian, Papua New Guinea).  
*ultima* P.S. Ashton in *Gard. Bull. Singapore*, 31(1): 33 (1978)—Louisiade Archipelago.

**HOPPEA** (Gentianac.).

- dichotoma* Hayne ex Willd.  
 f. *pedicellata* S.R. Paul in *Acta Bot. Indica*, 5(2): 183 (1977)—India.

**HORANINOVIA** (Chenopodiace.).

- pungens* (Gilli) V.P. Bochantsev in *Bot. Zhurn.*, 63(1): 51 (1978): *Eremochion pungens*.

**HORDELYMUS** (Gramin.).

- caput-medusae* (L.) S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 111(1-2): 58 (1977): *Elymus caput-medusae*.  
 subsp. *asper* (Degen.) S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 111(1-2): 59 (1977): *Hordeum caput-medusae* subsp. *asperum*.  
 subsp. *crinitus* (Schreber) S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 111(1-2): 59 (1977): *Elymus crinitus*.

**HORDEUM** (Gramin.).

- bonariense* L.R. Parodi & E.G. Nicora in *Hickenia*, 1(11): 55 (1977)—Argentina.  
*brevisubulatum* (Trin.) Link

**HORDEUM:—**

- subsp. *iranicum* R. Bothmer in *Bot. Tidsskr.*, 74(23): 139 (1979)—Iran.  
*chilense* Roemer & Schultes  
 var. *magellanicum* L.R. Parodi & E.G. Nicora in *Hickenia*, 1(11): 61 (1977)—Chile, Argentina.  
*comosum* Presl  
 var. *bifidum* L.R. Parodi & E.G. Nicora in *Hickenia*, 1(11): 61 (1977)—Argentina, Chile.  
*gussoneanum* Parl. ex Nyman, *Consp. Fl. Europ.*, pt. 4: 838 (1882)—Italy, Sicily, Spain.†  
*halophilum* Griseb.  
 var. *breviaristatum* L.R. Parodi & E.G. Nicora in *Hickenia*, 1(11): 62 (1977)—Argentina.  
*jubatum*  
 subsp. *brachyantherum* (Nevski) Bondar. ex O.N. Korovina in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 81: 35 (1978): *H. brachyantherum*.  
*leporinum* Link  
 subsp. *glaucum* (Steud.) T. A. Booth & A. J. Richards in *Bot. J. Linn. Soc.*, 72(2): 150 (1976): *H. glaucum*.  
*mustersii* E.G. Nicora in *Hickenia*, 1(20): 113 (1977)—Argentina.  
*parodii* Covas  
 var. *araucanum* L.R. Parodi & E.G. Nicora in *Hickenia*, 1(11): 59 (1977)—Argentina.  
*santacrucense* L.R. Parodi & E.G. Nicora in *Hickenia*, 1(11): 58 (1977)—Argentina, Chile.  
*setifolium* L.R. Parodi & E.G. Nicora in *Hickenia*, 1(11): 59 (1977)—Argentina.  
*vulgare* L.  
 var. *ismailii* D.S. Omarov in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 81: 40 (1978)—Cultivation.  
 var. *patinatae* D.S. Omarov in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 81: 40 (1978)—Cultivation.  
 var. *saidii* D.S. Omarov in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 81: 40 (1978)—Cultivation.  
 var. *trofimovskajae* D.S. Omarov in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 81: 39 (1978)—Cultivation.  
 var. *zuleichatae* D.S. Omarov in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 81: 40 (1978)—Cultivation.

**HORMATHOPHYLLA** (Crucif.).

- baetica* P. Kupfer in *An. Inst. Bot. A. J. Cavanilles*, 35: 123 (1978)—Spain.  
*lapeyrousiana* (Jordan) Kupfer  
 subsp. *angustifolia* (Willk.) S. Rivas-Martinez in *Acta Bot. Malacitana*, 2: 64 (1976): *Ptilotrichum peyrousianum* var. *angustifolium*.

**HORMIDIUM** (Orchidac.).

- guttatum* (Rich. & Gal.) F.G. Brieger in *Schlechter Orchideen*, 9(33-36): 573 (1977), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
*panthera* (Rchb.f.) F.G. Brieger in *Schlechter Orchideen*, 9(33-36): 574 (1977), without basionym ref.: (Basionym not stated).

**HORNEMANNIA** (Scrophulariac.).

- goodeniifolia* (Hornem.) Hoffmannsegg, *Verz.*: 234 (1824); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5-6): 604 (1980): (Basionym not stated).

**HORNSTEDTIA** (Zingiberac.).

- hainanensis* T.L. Wu & Senjen Chen in *Acta Bot. Sin.*, 16(3): 38 (1978)—China.  
*tibetica* T.L. Wu & Senjen Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(3): 39 (1978)—Tibet.

**HORVATIA** L.A. Garay in *Studia Phytologica*: 40 (1977). **ORCHIDACEAE.**

- andicola* L.A. Garay in *Studia Phytologica*: 41 (1977)—Ecuador.



## HOSTA (Liliac.).

*kikutii* F. Maekawa

var. **polyneuron** (F. Maekawa) N. Fujita in *Acta Phytotax. Geobot.*, 27(3-4): 80 (1976): *H. polyneuron*.

*longipes* (Franch. & Savat.) Matsumura

var. **caduca** N. Fujita in *Acta Phytotax. Geobot.*, 27(3-4): 83 (1976)—Japan.

var. **gracillima** (F. Maekawa) N. Fujita in *Acta Phytotax. Geobot.*, 27(3-4): 82 (1976): *H. gracillima*.

**pulchella** N. Fujita in *Acta Phytotax. Geobot.*, 27(3-4): 89 (1976)—Japan.

**pyncophylla** F. Maekawa in *J. Jap. Bot.*, 51(3): 80 (1976)—Japan.

**shikokiana** N. Fujita in *Acta Phytotax. Geobot.*, 27(3-4): 93 (1976)—Japan.

*sieboldiana* (Lodd.) Engler

var. **glabra** N. Fujita in *Acta Phytotax. Geobot.*, 27(3-4): 77 (1976)—Japan.

**tsushimensis** N. Fujita in *Acta Phytotax. Geobot.*, 27(3-4): 91 (1976)—Japan.

**HOTTARUM** J. Bognor & D.H. Nicolson in *Aroideana*, 1(3): 72 (1978). *ARACEAE*.

**truncatum** (M. Hotta) J. Bognor & D.H. Nicolson in *Aroideana*, 1(3): 72 (1978): *Microcasia truncata*.

## HOUSTONIA (Rubiaceae).

*acerosa* (A. Gray) Benth. & Hook.f.

subsp. **polypremoides** (A. Gray) E.E. Terrell in *Brittonia*, 31(1): 168 (1979): *H. polypremoides*.

**butterwickiae** E.E. Terrell in *Brittonia*, 31(1): 164 (1979)—U.S.A. (Texas).

**mullerae** (Fosberg) E.E. Terrell in *Brittonia*, 31(1): 169 (1979): *Hedyotis mullerae*.

**teretifolia** E.E. Terrell in *Brittonia*, 31(1): 166 (1979)—Mexico.

## HOVENIA (Rhamnaceae).

*acerba* Lindl.

var. **kiukiangensis** (Hu & Cheng) C.R. Wu in *Bull. Bot. Lab. North-east. Forest. Inst.*, 5: 87 (1979): *H. kiukiangensis*.

*trichocarpa* Chun & Tsiang

var. **fulvotomentosa** (Hu & Chen) Y.L. Chen & P.K. Chou in *Bull. Bot. Lab. North-east. Forest. Inst.*, 5: 88 (1979): *H. fulvotomentosa*.

× **HOWEARA** hort. in *Orchid Rev.*, 84(994): centre page pull-out p. 10 (1976). *ORCHIDACEAE*. (*Leochilus* × *Oncidium* × *Rodriguezia*).

## HOYA (Asclepiadaceae).

**betchei** (Schltr.) W.A. Whistler in *Phytologia*, 38(5): 410 (1978): *Physostelma betchei*.

var. *tutuilense* (Chr.) W.A. Whistler in *Phytologia*, 38(5): 410 (1978), without basionym ref.: *H. chlorantha* var. *tutuilense*.

**bhutanica** A.J.C. Grierson & D.G. Long in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 353 (1979)—Bhutan.

**erythrina** R.E. Rintz in *Malayan Nat. J.*, 30(3-4): 501 (1978)—Malaya.

**kanyakumariana** A.N. Henry & M.S. Swaminathan in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 75(2): 462 (1978 publ. 1979)—India.

*parasitica* (Roxburgh) Wallich ex Wight

var. **citrina** (Ridley) R.E. Rintz in *Malayan Nat. J.*, 30(3-4): 514 (1978): *H. citrina*.

*pottsii* Traill

var. **angustifolia** (Traill) Y. Tsiang & P.T. Li in *Fl. Hainan*, 3: 272 (1974): *H. angustifolia*.

**pusilla** R.E. Rintz in *Malayan Nat. J.*, 30(3-4): 492 (1978)—Malaya.

**HUBBARDOCHLOA** P. Auquier in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 50(1-2): 241 (1980). *GRAMINEAE*.

**gracilis** P. Auquier in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 50(1-2): 242 (1980)—Rwanda, Burundi.

## HUEBNERIA (Orchidaceae).

*cuneipetala* (Pabst) F.G. Brieger in *Schlechter Orchideen*, 8(29-32): 481 (1976), without basionym ref.: *Orleanesia cuneipetala*.

## HUERNIA (Asclepiadaceae).

*hystrix* (Hook. f.) N.E. Br.

var. **parvula** L.C. Leach in *J. S. Afr. Bot.*, 42(4): 450 (1976)—South Africa (Natal).

**owamboensis** R.A. Dyer in *Bothalia*, 13(1-2): 136 (1980)—Namibia.

**HUGHESIA** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(3): 252 (1980). *COMPOSITAE*.

**reginae** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(3): 252 (1980)—Peru.

× **HUGOFREEDARA** hort. in *Orchid Rev.*, 87(1027): centre page pull-out p. 8 (1979). *ORCHIDACEAE*. (*Ascocentrum* × *Doritis* × *Kingiella*).

## HUILAEA (Melastomataceae).

**kirkbridei** J.J. Wurdack in *Brittonia*, 28(1): 141 (1976)—Colombia.

*macrocarpa*

subsp. **minor** L. Uribe in *Caldasia*, 12(5-6): 17 (1977)—Colombia.

## HULSEA (Compos.).

*vestita* A. Gray

subsp. **gabrielensis** D.H. Wilken in *Madrono*, 24(1): 53 (1977)—U.S.A. (California).

## HUMULUS (Cannabaceae).

*lupulus* L.

var. **lupuloides** E. Small in *Syst. Bot.*, 3(1): 63 (1979)—U.S.A. (Maine).

var. **pubescens** E. Small in *Syst. Bot.*, 3(1): 63 (1979)—U.S.A. (Missouri).

**HUNGA** G.T. Prance in *Brittonia*, 31(1): 79 (1979). *CHRYSOBALANACEAE*.

**gerontogea** (Schlechter) G.T. Prance in *Brittonia*, 31(1): 81 (1979): *Licania gerontogea*.

**lifouana** (Daniker) G.T. Prance in *Brittonia*, 31(1): 86 (1979): *Licania lifouana*.

**longifolia** G.T. Prance in *Brittonia*, 31(1): 84 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).

**mackeana** G.T. Prance in *Brittonia*, 31(1): 81 (1979)—New Caledonia.

**minutiflora** (Baker f.) G.T. Prance in *Brittonia*, 31(1): 83 (1979): *Parinarium minutiflorum*.

**novoguineensis** G.T. Prance in *Brittonia*, 31(1): 88 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).

**papuana** (Baker f.) G.T. Prance in *Brittonia*, 31(1): 88 (1979): *Angelesia papuana*.

**rhamnoides** (Guillaumin) G.T. Prance in *Brittonia*, 31(1): 84 (1979): *Licania rhamnoides*.

## HUNTERIA (Apocynaceae).

**ghanensis** J.B. Hall & A.J.M. Leeuwenberg in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 49(3-4): 422 (1979)—Ghana.

**HUNZIKERIA** W.G. D'Arcy in *Phytologia*, 34(3): 283 (1976). *SOLANACEAE*.

**coulteri** (A. Gray) W.G. D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(2): 705 (1978 publ. 1979): *Leptoglossis coulteri*.

**steyermarkiana** W.G. D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(2): 706 (1978 publ. 1979)—Venezuela.

**texana** (Torr.) W.G. D'Arcy in *Phytologia*, 34(3): 283 (1976): *Browallia texana*.

## HUODENDRON (Styracaceae).

**tomentosum** Y.C. Tang ex S.M. Hwang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 164 (1980)—China.

var. **guangxiensis** S.M. Hwang & C.F. Liang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 165 (1980)—China.

## HUSSONIA (Crucif.).

**pinnata** (Viv.) S.M.H. Jafri in *Fl. Libya*, 23: 67 (1977): *Raphanus pinnatus*.

## HUTCHINSIA (Crucif.).

*alpina* (L.) R. Br.

subsp. **austroalpina** D. Trpin in *Biol. Vestn.*, 22(1): 63 (1974)—Yugoslavia.

subsp. **dubia** (Paw.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3-4): 193 (1979 publ. 1980): *H. alpina* var. *dubia*.

## HUTERA (Crucif.).

**cheiranthos** (Vill.) C. Gomez-Campo in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 34(1): 147 (1977): *Brassica cheiranthos*.

var. **montana** (DC.) C. Gomez-Campo in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 34(1): 147 (1977): *Brassica montana*.

subsp. **nevadensis** (Willk.) C. Gomez-Campo in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 34(1): 147 (1977): *Brassica cheiranthos* var. *nevadensis*.

var. **petrosa** (Jordan) C. Gomez-Campo in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 34(1): 147 (1977): *Brassica petrosa*.

**coincyoides** (Humbert & Maire) C. Gomez-Campo in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 34(1): 147 (1977): *Brassicella coincyoides*.

**hispidia** (Cav.) C. Gomez-Campo in *Bot. J. Linn. Soc.*, 75(2): 190 (1977): *Eruca hispidia*.

var. **brachycarpa** C. Gomez-Campo in *Bot. J. Linn. Soc.*, 75(2): 191 (1977)—Spain.

var. **deflexa** C. Gomez-Campo in *Bot. J. Linn. Soc.*, 75(2): 191 (1977)—Spain.

var. **granatensis** (O.E. Schulz) C. Gomez-Campo in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 34(1): 148 (1977): *Brassicella valentina* var. *granatensis*.

subsp. **transtaganana** (P. Cout.) C. Gomez-Campo in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 34(1): 148 (1977): *Sinapis longirostris* subsp. *transtaganana*.

**johnstonii** (Sampaio) C. Gomez-Campo in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 34(1): 148 (1977): *Brassica johnstonii*.

*leptocarpa* Gonzalez-Albo

f. **calatrava** C. Gomez-Campo in *Bot. J. Linn. Soc.*, 75(2): 191 (1977)—Spain.

f. **robusta** C. Gomez-Campo in *Bot. J. Linn. Soc.*, 75(2): 191 (1977)—Spain.

**longirostra** (Boiss.) C. Gomez-Campo in *Bot. J. Linn. Soc.*, 75(2): 190 (1977): *Brassica longirostra*.  
f. **occidentalis** C. Gomez-Campo in *Bot. J. Linn. Soc.*, 75(2): 191 (1977)—Spain.

**monensis** (L.) C. Gomez-Campo in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 34(1): 148 (1977): *Sisymbrium monense*.

**nivalis** (Boiss. & Heldr.) C. Gomez-Campo in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 34(1): 148 (1977): *Brassica nivalis*.

**pseuderucastrum** (Brot.) C. Gomez-Campo in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 34(1): 148 (1977): *Brassica pseuderucastrum*.

subsp. **cintrana** (Coutinho) C. Gomez-Campo in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 34(1): 148 (1977): *Brassica pseuderucastrum* f. *cintrana*.

subsp. **setigera** (Gay ex Lange) C. Gomez-Campo in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 34(1): 148 (1977): *Sinapis setigera*.

**richeri** (Vill.) C. Gomez-Campo in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 34(1): 149 (1977): *Brassica richeri*.

**wrightii** (O.E. Schulz) C. Gomez-Campo in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 34(1): 149 (1977): *Brassicella wrightii*.

## HYACINTHUS (Liliac.).

*orientalis* L.

subsp. **chionophilus** P. Wendelbo in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(3): 423 (1980)—Turkey.



**HYALOCOAETE** (Compos.).

**modesta** (Boiss.) M. Dittich & K.H. Rechinger in Fl. Iran., 139a: 215 (1979): *Jurinea modesta*.

**HYALOPOA** (Gramin.).

*lanatiflora* (Roshev) N.N. Tsvelev

subsp. **ivanoviae** (Malysch.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 485 (1976): *Colpodium ivanoviae*.

**HYBRIDELLA** (Compos.).

**anthemidifolia** (Rob. & Greenm.) J. Olsen in *Madrono*, 24(1): 32 (1977): *Zaluzania anthemidifolia*.

*globosa* (Ort.) Cass.

var. **myriophylla** (Sch.-Bip.) J. Olsen in *Madrono*, 24(1): 34 (1977): *Zaluzania myriophylla*.

**HYDRANGAEA** (Hydrangeac.).

**taiwaniana** Y.C. Liu & F.Y. Lu in *Quart. J. Chinese Forest.*, 10(3): 89 (1977)—Taiwan.

**HYDROCOTYLE** (Umbellif.).

**jacksonii** M. Hiroe, Umbellif. of World: 168 (1979), nom. nov.: *H. cordifolia* Linn. ex Jackson.

**larranagii** M. Hiroe, Umbellif. of World: 168 (1979), nom. nov.: *H. linearis* Larranaga.

**masamunei** M. Hiroe, Umbellif. of World: 156 (1979), nom. nov.: *H. laxiflora* Masamune.

**mercurialis** (J.M. Black) M. Hiroe, Umbellif. of World: 168 (1979): *Uldinia mercurialis*.

**new-guineensis** M. Hiroe, Umbellif. of World: 159 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).

**turczaninowii** M. Hiroe, Umbellif. of World: 107 (1979), nom. nov.: *H. verticillata* Turcz.

**uruguayica** M. Hiroe, Umbellif. of World: 168 (1979), nom. nov.: *H. triloba* Larranaga.

**HYDROLEA** (Hydrophyllac.).

*ovata* Nutt.

var. **parvifolia** D.L. Nash in Fl. Veracruz, 5: 4 (1979)—Mexico.

**HYDROTRICHE** (Scrophulariac.).

**bryoides** A. Raynal-Roques in *Adansonia*, 19(2): 169 (1979)—Madagascar.

**galiifolia** A. Raynal-Roques in *Adansonia*, 19(2): 166 (1979)—Madagascar.

**mayacoides** A. Raynal-Roques in *Adansonia*, 19(2): 168 (1979)—Madagascar.

**HYGROCHLOA** M. Lazarides in *Brunonia*, 2(1): 86 (1979). **GRAMINEAE**.

**aquatica** M. Lazarides in *Brunonia*, 2(1): 87 (1979)—Australia (N. Terr.).

**cravenii** M. Lazarides in *Brunonia*, 2(1): 89 (1979)—Australia (N. Terr.).

**HYLOCHARIS** (Melastomatac.).

**hispidia** (Ridl.) M.P. Nayar in *J. Jap. Bot.*, 53(11): 334 (1978): *Oxyspora hispidia*.

**robusta** (Bakh.f.) M.P. Nayar in *J. Jap. Bot.*, 53(11): 334 (1978): *Oxyspora robusta*.

**scabrida** (Ridl.) M.P. Nayar in *J. Jap. Bot.*, 53(11): 334 (1978): *Oxyspora scabrida*.

**stellulata** (King) M.P. Nayar in *J. Jap. Bot.*, 53(11): 333 (1978): *Oxyspora stellulata*.

**HYLOPHILA** (Orchidac.).

**nipponica** (Fukuyama) S.S. Ying, Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan, 1(2): 469 (1977): *Dicerostylis nipponica*.

**nipponica** (Fuk.) T.P. Lin, Native Orchids Taiwan, 2: 206 (1977): *Dicerostylis nipponica*.

**HYLOTELEPHIUM** H. Ohba in *Bot. Mag. Tokyo*, 90(1017): 46 (1977). **CRASSULACEAE**.

sect. **Populisedum** (Berger) H. Ohba in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 12(4): 165 (1978): *Sedum* sect. *Populisedum*.

ser. **Sieboldia** H. Ohba in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 12(4): 165 (1978).

**HYLOTELEPHIUM**—

**anacampseros** (L.) H. Ohba in *Bot. Mag. Tokyo*, 90(1017): 47 (1977): *Sedum anacampseros*.

**angustum** (Maxim.) H. Ohba in *Bot. Mag. Tokyo*, 90(1017): 48 (1977): *Sedum angustum*.

**argutum** (Haworth) J. Holub in *Preslia*, 51(3): 281 (1979): *Anacampseros arguta*.

**bonnafousi** (R. -Hamet) H. Ohba in *Bot. Mag. Tokyo*, 90(1017): 48 (1977): *Sedum bonnafousi*.

**callichromum** H. Ohba in *Bot. Mag. Tokyo*, 90(1017): 48 (1977)—Central Asia.

**carpaticum** (Reuss.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(2): 77 (1979 publ. 1980): *Sedum carpaticum*.

**caucasicum** (Grossh.) H. Ohba in *Bot. Mag. Tokyo*, 90(1017): 49 (1977): *Sedum maximum* var. *caucasicum*.

**cauticola** (Praeger) H. Ohba in *Bot. Mag. Tokyo*, 90(1017): 49 (1977), as 'cauticulum': *Sedum cauticola*.

**cyaneum** (Rudolph) H. Ohba in *Bot. Mag. Tokyo*, 90(1017): 50 (1977): *Sedum cyaneum*.

**erythrostictum** (Miquel) H. Ohba in *Bot. Mag. Tokyo*, 90(1017): 50 (1977): *Sedum erythrostictum*.

**ettyuense** (Tomida) H. Ohba in *Bot. Mag. Tokyo*, 90(1017): 50 (1977): *Sedum ettyuense*.

**eupatorioides** (Komarov) H. Ohba in *Bot. Mag. Tokyo*, 90(1017): 50 (1977): *Sedum telephium* var. *eupatorioides*.

**ewersii** (Ledeb.) H. Ohba in *Bot. Mag. Tokyo*, 90(1017): 50 (1977): *Sedum ewersii*.

**maximum** (L.) J. Holub in *Severoceskou Prirod.*, 89(2): 144 (1978), as 'Hypotelephium': *Sedum telephium*  $\epsilon$  *maximum*.

**mingjinianum** (Fu) H. Ohba in *Bot. Mag. Tokyo*, 90(1017): 51 (1977): *Sedum mingjinianum*.

**pallescent** (Freyn) H. Ohba in *Bot. Mag. Tokyo*, 90(1017): 51 (1977): *Sedum pallescens*.

**pluricaule** (Kudo) H. Ohba in *Bot. Mag. Tokyo*, 90(1017): 51 (1977): *Sedum pluricaule*.

**populifolium** (Pall.) H. Ohba in *Bot. Mag. Tokyo*, 90(1017): 51 (1977): *Sedum populifolium*.

**pseudospectabile** (Praeg.) S.H. Fu in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 73 (1980): *Sedum pseudospectabile*.

**purpureum** (L.) J. Holub in *Preslia*, 51(3): 281 (1979): *Sedum telephium* (var.) *purpureum*.

**purpureum** (L.) S.H. Fu in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 73 (1980): *Sedum telephium* var. *purpureum*.

**sieboldii** (Sweet ex Hook.) H. Ohba in *Bot. Mag. Tokyo*, 90(1017): 52 (1977): *Sedum sieboldii*.

**sordidum** (Maxim.) H. Ohba in *Bot. Mag. Tokyo*, 90(1017): 52 (1977): *Sedum sordidum*.

**spectabile** (Boreau) H. Ohba in *Bot. Mag. Tokyo*, 90(1017): 52 (1977): *Sedum spectabile*.

var. **angustifolium** (Kitagawa) S.H. Fu in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 73 (1980): *Sedum spectabile* var. *angustifolium*.

**subcapitatum** (Hayata) H. Ohba in *Bot. Mag. Tokyo*, 90(1017): 52 (1977): *Sedum subcapitatum*.

**takasui** (Kudo) H. Ohba in *J. Jap. Bot.*, 54(2): 62 (1979): *Sedum takasui*.

**tatarinowii** (Maxim.) H. Ohba in *Bot. Mag. Tokyo*, 90(1017): 52 (1977): *Sedum tatarinowii*.

**telephioides** (Michx.) H. Ohba in *Bot. Mag. Tokyo*, 90(1017): 53 (1977): *Sedum telephioides*.

**telephium** (L.) H. Ohba in *Bot. Mag. Tokyo*, 90(1017): 53 (1977): *Sedum telephium*.

subsp. **fabaria** (Koch) H. Ohba in *Bot. Mag. Tokyo*, 90(1017): 53 (1977): *Sedum fabaria*.

subsp. **maximum** (L.) H. Ohba in *Bot. Mag. Tokyo*, 90(1017): 53 (1977): *Sedum telephium*  $\epsilon$  *maximum*.

subsp. **ruprechtii** (Jalas) H. Ohba in *Bot. Mag. Tokyo*, 90(1017): 53 (1977): *Sedum telephium* subsp. *ruprechtii*.

**HYLOTELEPHIUM**—

**tsugaruense** (Hara) H. Ohba in *Bot. Mag. Tokyo*, 90(1017): 54 (1977): *Sedum tsugaruense*.

**ussuriense** (Komarov) H. Ohba in *Bot. Mag. Tokyo*, 90(1017): 54 (1977): *Sedum ussuriense*.

**verticillatum** (L.) H. Ohba in *Bot. Mag. Tokyo*, 90(1017): 54 (1977): *Sedum verticillatum*.

**viride** (Makino) H. Ohba in *Bot. Mag. Tokyo*, 90(1017): 54 (1977): *Sedum viride*.

**viridescens** (Nakai) H. Ohba in *Bot. Mag. Tokyo*, 90(1017): 55 (1977): *Sedum viridescens*.

**viviparum** (Maxim.) H. Ohba in *Bot. Mag. Tokyo*, 90(1017): 55 (1977): *Sedum viviparum*.

**HYMENAEA** (Legumin.).

**sagittipetala** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 28(41): 169 (1976)—Brazil.

**HYMENANDRA** (Myrsinac.).

**narayanaswamii** M.P. Nayar & G.S. Giri in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 72(3): 819 (1975 publ. 1976)—Burma.

**HYMENOCALLIS** (Amaryllidac.).

**baumlii** P. Ravenna in *Pl. Life*, 35: 57 (1979)—Mexico.

**chiapasiana** T.M. Howard in *Pl. Life*, 35: 56 (1979)—Mexico.

**cleo** P. Ravenna in *Not. Mens. Mus. Nacion. Hist. Nat. (Chile)*, 23(273): 11 (1979)—Mexico.

**durangoensis** T.M. Howard in *Pl. Life*, 34: 65 (1978)—Mexico.

**hawkesii** C. Vargas Calderon in *Pl. Life*, 31: 27 (1975)—Peru.

**heliantha** P. Ravenna in *Bot. Notiser*, 133(1): 97 (1980)—Peru.

**nayaritiana** T.M. Howard in *Pl. Life*, 34: 63 (1978)—Mexico.

**querreroensis** T.M. Howard in *Pl. Life*, 34: 64 (1978)—Mexico.

**woelfleana** T.M. Howard in *Pl. Life*, 34: 66 (1978)—Mexico.

**HYMENOCOLEUS** (Rubiace.).

sect. **Gynandrocryptus** E. Robbrecht in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 47(1-2): 6 (1977).

sect. **Solenocalyx** E. Robbrecht in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 47(1-2): 6 (1977).

**axillaris** E. Robbrecht in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 47(1-2): 17 (1977)—Cameroun, Liberia, Gabon, Congo-Brazzaville.

**glaber** E. Robbrecht in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 47(1-2): 14 (1977)—Cameroun.

**globulifer** E. Robbrecht in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 47(1-2): 24 (1977)—Gabon, Cameroun, Equatorial Guinea, Zaire.

**nervopilosus** E. Robbrecht in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 47(1-2): 10 (1977)—Liberia, Ivory Coast.

var. **orientalis** E. Robbrecht in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 47(1-2): 12 (1977)—Cameroun, Gabon.

**scaphus** (K. Schum.) E. Robbrecht in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 47(1-2): 22 (1977): *Uragoga scaphus*.

**subipeacuanha** (K. Schum.) E. Robbrecht in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 47(1-2): 20 (1977): *Uragoga subipeacuanha*.

**HYMENODICTYON** (Rubiace.).

*parvifolium* Oliv.

var. **fimbriolatum** (De Wild.) B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 31(1): 183 (1976): *H. fimbriolatum*.

subsp. **scabrum** (Stapf) B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 31(1): 182 (1976): *H. scabrum*.

**HYMENOLOBIUM** (Legumin.).

**paulensis** N.F. Mattos in *Loefgrenia*, 70: 2 (1976)—Brazil.

**stipulatum** N.F. Mattos in *Loefgrenia*, 70: 1 (1976)—Brazil.



**HYMENOSTEPHIUM** (Compos.).

**debile** (A.L. Cabrera) A.L. Cabrera, Fl. Prov. Jujuy (Inst. Nac. Tecn. Agropec., 13(10)): 352 (1978): *Wulffia debilis*.

**HYMENOXYIS** (Compos.).

**depressa** (Torr. & Gray ex Gray) S.L. Welsh & N.D. Atwood in *Great Basin Nat.*, 35(4): 336 (1975): *Actinella depressa*.

**HYOPHORBE** (Palmae).

**lagenicaulis** (L.H. Bailey) H.E. Moore in *Principes*, 20(3): 119 (1976): *Mascarena lagenicaulis*.

**HYPARRHENIA** (Gramin.).

**coriacea** M. Mazade in *Adansonia*, 18(1): 147 (1978)—Central African Republic.

var. **sericea** M. Mazade in *Adansonia*, 18(1): 148 (1978)—Central African Republic.

**pilosa** M. Mazade in *Adansonia*, 18(1): 138 (1978)—Central African Republic.

**pubescens** (Vis.) R. de P. Malagarriga Heras in *Acta Phytotax. Barcin.*, 18: 10 (1976 publ. 1977), without basionym date: *Andropogon pubescens*.

**HYPECOUUM** (Papaverac.).

**procumbens** L.

subsp. **imberbe** (Sibth. & Sm.) R. de P. Malagarriga Heras in *Acta Phytotax. Barcin.*, 18: 10 (1976 publ. 1977): *H. imberbe*.

**HYPERBAENA** (Menispermac.).

**cubensis**

var. **parvifolia** B.P. Kitanov in *Ann. Univ. Sofia, Fac. Biol.*, 66(2): 30 (1971–1972 publ. 1974); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Cuba.

**HYPERICOPHYLLUM** (Compos.).

**tessmannii** (Mattf.) G.V. Pope in *Kirkia*, 10(1): 110 (1975): *Jaumea tessmannii*.

**HYPERICUM** (Hypericac.).

sect. **Spachium** (R. Keller) N.K.B. Robson in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, 5(6): 338 (1977): *H.* subsect. *Spachium*.

**ekmanii** Alain in *Phytologia*, 47(3): 183 (1980)—Hispaniola (Dominican Republic).

**elodeoides** Choisy

subsp. **wardii** N.K.B. Robson in *J. Jap. Bot.*, 52(9): 286 (1977)—Burma, Assam.

**filicaule** (Dyer) N.K.B. Robson in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, 5(6): 305 (1977): *Ascyrum filicaule*.

**formosum** H.B.K.

subsp. **scouleri** (Hook.) R.F. Thorne in *Aliso*, 9(2): 193 (1978): *H. scouleri*.

**haplophyllodes** Hal. & Bald.

subsp. **devollense** F.K. Meyer in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller-Univ. Jena, Mat. Naturwiss.*, 27(1): 73 (1978)—Albania.

**hengshanense** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-east. Forest. Inst.*, 5: 27 (1979)—China.

**himalaicum** N.K.B. Robson in *J. Jap. Bot.*, 52(9): 287 (1977)—Nepal, Himalayan Region.

**hircinum** L.

var. **albimontanum** W. Greuter, First OPTIMA Meeting in Crete Sept. 1975: 25 (1975)—Crete.

**hypericoides** (L.) Crantz

subsp. **multicaule** (Michaux ex Willd.) N.K.B. Robson in *Taxon*, 29(2–3): 273 (1980): *Ascyrum multicaule*.

**jovis** W. Greuter, First OPTIMA Meeting in Crete Sept. 1975: 25 (1975)—Crete.

**lanceolatum** Lam.

subsp. **angustifolium** (Lam.) N.K.B. Robson in *Kew Bull.*, 33(4): 582 (1979): *H. angustifolium*.

**malatyanum** H. Pesmen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(3): 436 (1980)—Turkey.

**mutilum** L.

**HYPERICUM**—

subsp. **boreale** (Britton) J.M. Gillett in *Canad. J. Bot.*, 55(2): 185 (1979): *H. canadense* var. *boreale*.

**pamphylicum** N.K.B. Robson & P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 104 (1980)—Turkey.

**podocarpoides** N.K.B. Robson in *J. Jap. Bot.*, 52(9): 276 (1977), nom. nov.: *H. hookerianum* var. *lineare* Banerji.

**revolutum** Vahl

subsp. **keniense** (Schweinf.) N. Robson in *Fl. Trop. E. Afr., Guttif.*: 28 (1978): *H. keniense*.

**scabrum** L.

lus. **citrinum** S. Priszter in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(1–2): 207 (1976 publ. 1977), without type—U.S.S.R. (Middle Asia).

**scouleri** Hook.

subsp. **nortoniae** (M.E. Jones) J.M. Gillett in *Canad. J. Bot.*, 57(2): 185 (1979): *H. nortoniae*.

**wightianum** Wall. ex Wight & Arn.

subsp. **axillare** N.K.B. Robson in *J. Jap. Bot.*, 52(9): 287 (1977)—Tibet, Assam.

**williamsii** N.K.B. Robson in *J. Jap. Bot.*, 52(9): 279 (1977)—Nepal, Sikkim.

**yojiroanum** M. Tatewaki & K. Ito in *J. Jap. Bot.*, 39(5): 133 (1964), as 'yaji-roanum'—Japan.†

**HYPOCHOERIS** (Compos.).

**meyeniana** (Walp.) Grisebach

var. **brachylepis** A.L. Cabrera, Fl. Prov. Jujuy (Inst. Nac. Tecn. Agropec., 13(10)): 677 (1978)—Argentina.

**oligocephala** (Svent. & Bramw.) H.W. Lack in *Willdenowia*, 8(2): 331 (1978): *Heywoodiella oligocephala*.

**rutea** S. Talavera in *Lagascalia*, 9(2): 234 (1980)—Spain.

**HYPOESTIS** (Acanthac.).

**triflora** R. & S.

var. **pedunculata** N.P. Balakrishnan in *Bull. Bot. Surv. India*, 16(1–4): 172 (1974 publ. 1977)—India.

**HYPOLYTRUM** (Cyperac.).

**balakrishnanii** H.P. Nooteboom in *Blumea*, 25(1): 319 (1979)—Andaman Is.

**HYSTERIONICA** (Compos.).

**aberrans**

var. **hunzikeri** L. Ariza Espinar in *Darwiniana*, 22(4): 543 (1980)—Argentina.

**cabreriae** L. Ariza Espinar in *Darwiniana*, 22(4): 545 (1980)—Argentina.

**dianthifolia** (Griseb.) Cabr.

var. **pulvinata** (Cabr.) L. Ariza Espinar in *Darwiniana*, 22(4): 540 (1980): *H. pulvinata*.

## I

**IBERVILLEA** (Cucurbitac.).

**hypoleuca** (Standl.) C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 33(2): 349 (1978): *Corallocarpus hypoleucus*.

**insularis** (Brandege) I.L. Wiggins, Fl. Baja California: 391 (1980), without basionym ref. (Basionym not stated).

**millspaughii** (Cogn.) C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 33(2): 348 (1978): *Corallocarpus millspaughii*.

**sonorae** (S. Wats.) Greene

var. **peninsularis** (I.M. Jhtn.) I.L. Wiggins, Fl. Baja California: 391 (1980), without basionym ref.: (Basionym not stated).

**ICHNANTHUS** (Gramin.).

**pilosomarginatus** L.J. Catusas Guerra in *Acta Bot. Cubana*, 4: 9 (1980)—Cuba.

**ICHTHYOTHERE** (Compos.).

**elliptica** H. Robinson in *Phytologia*, 47(2): 129 (1980)—Brazil.

**ICHTHYOTHERE**—

**garcia-barrigae** H. Robinson in *Phytologia*, 47(2): 128 (1980)—Colombia.

**petiolata** H. Robinson in *Phytologia*, 47(2): 130 (1980)—Brazil.

**pruinosa** G.M. Barroso in *Sellowia*, 26: 102 (1975)—Brazil.

**IFLOGA** (Compos.).

**spicata** (Forssk.) Sch. Bip.

subsp. **obovata** (Bolle) G. Kunkel in *Vieraea*, 8(2): 349 (1978 publ. 1980): *I. obovata*.

**IGUANURA** (Palmae).

**chaiana** R. Kiew in *Kew Bull.*, 34(1): 144 (1979)—Borneo (Sarawak).

**curvata** R. Kiew in *Kew Bull.*, 34(1): 143 (1979)—Borneo (Sarawak).

**melinauensis** R. Kiew in *Gard. Bull. Singapore*, 28(2): 208 (1976)—Borneo (Sarawak).

**minor** R. Kiew in *Gard. Bull. Singapore*, 28(2): 209 (1976)—Borneo (Sarawak).

**myochodoides** R. Kiew in *Gard. Bull. Singapore*, 28(2): 210 (1976)—Borneo (Sarawak).

**palmuncula** Beccari

var. **magna** R. Kiew in *Gard. Bull. Singapore*, 28(2): 212 (1976)—Borneo (Sarawak).

**prolifera** R. Kiew in *Gard. Bull. Singapore*, 28(2): 214 (1976)—Borneo (Kalimantan).

**wallichiana** (Wall. ex Mart.) Hook. f.

var. **elator** R. Kiew in *Gard. Bull. Singapore*, 28(2): 224 (1976)—Malaya.

var. **humilis** R. Kiew in *Gard. Bull. Singapore*, 28(2): 223 (1976)—Malaya.

subsp. **malaccensis** (Becc.) R. Kiew in *Gard. Bull. Singapore*, 28(2): 222 (1976): *I. malaccensis*.

**ILEX** (Aquifoliac.).

**ambigua** (Michx.) Torr.

var. **monticola** (Gray) R.P. Wunderlin & J.E. Poppleton in *Florida Scient.*, 40(1): 10 (1977): *L. monticola*.

**baracoensis** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25(1–2): 47 (1979)—Cuba.

**canariensis** Poir.

subsp. **azevinho** (Sol. ex Lowe) G. Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 28: 21 (1976 publ. 1977): *I. azevinho*.

**dasyphylla** Merr.

var. **lichuanensis** S.Y. Hu in *J. Arnold Arbor.*, 61(1): 81 (1980)—China.

**falsani** G. de Saporta & A.F. Marion, Veg. Foss. Mex.: 164 (1876)—Mexico.

**hypaneura** O.C. Schmidt

var. **nudicalyx** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25(1–2): 47 (1979)—Cuba.

**melanophylla** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1959(2): 39 (1959)—China.

**nannophylla** A. Borhidi & O. Muniz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(3–4): 308 (1976 publ. 1977)—Cuba.

**nemorosa** C.T. Rizzini in *Leandra*, 5(6): 43 (1975), nom. nov.: *I. uniflora* C.T. Rizzini.

**perado** Ait.

subsp. **lopezlilloi** (Kunk.) O. Eriksson, A. Hansen & P. Sunding, Fl. Macaronesia, ed. 2, 1: 92 (1979): *I. platyphylla* subsp. *lopezlilloi*.

**platyphylla** Webb & Berthelot

subsp. **lopezlilloi** G. Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 28: 25 (1976 publ. 1977)—Canary Is.

**praetermissa** R. Kiew in *Kew Bull.*, 32(3): 562 (1978)—Malaya.

**tahanensis** R. Kiew in *Gard. Bull. Singapore*, 31(2): 81 (1978), nom. nov.: *I. rupicola* Ridley.

**ILLICIUM** (Illiciac.).

**difengpi** K.I.B. & K.I.M. in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(2): 76 (1977)—China.



## ILLIGERA (Hernandiaceae).

- brevistaminata** Y.R. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 77 (1979)—China.  
**glabra** Y.R. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 77 (1979)—China.  
**grandiflora** W.W. Sm. & J.F. Jeff.  
 var. **microcarpa** C.Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 75 (1979)—China.  
 var. **pubescens** Y.R. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 75 (1979)—China.  
**orbiculata** C.Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 75 (1979)—China.  
**pseudoparviflora** Y.R. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 77 (1979)—China.  
**rhodantha** Hance  
 var. **angustifoliolata** Y.R. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 76 (1979)—China.  
 var. **orbiculata** Y.R. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 76 (1979)—China.

## IMPATIENS (Balsaminaceae).

- austrotanzanica** C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 33(4): 641 (1979)—Tanzania, Malawi.  
**bicolor** Royle  
 subsp. **pseudobicolor** (Grey-Wilson) Y.J. Nasir in Fl. Pakistan, 133: 9 (1980): *I. pseudobicolor*.  
**bicornuta** Wall.  
 var. **micrantha** H. Hara in Fl. E. Himalaya, 3rd. Rep.: 78 (1975)—Nepal.  
**burtonii** Hook.f.  
 var. **wittei** (G.M. Schulze) C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 33(4): 641 (1979): *I. wittei*.  
**bururiensis** C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 33(4): 641 (1979)—Burundi.  
**chandrasekharanii** M. Chandrase in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 75(3): 901 (1978 publ. 1979)—India.  
**chiulungensis** Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 50 (1978)—China.  
**chungtienensis** Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 44 (1978)—China.  
**ciliifolia** C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 35(1): 206 (1980)—Sri Lanka.  
 subsp. **sinharajensis** C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 35(1): 209 (1980)—Sri Lanka.  
**cinnabarina** C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 33(4): 641 (1979)—Tanzania.  
**conaensis** Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 381 (1980)—Tibet.  
**confusa** C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 33(4): 642 (1979)—Tanzania.  
 subsp. **longicornu** C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 35(1): 173 (1980)—Tanzania.  
**cribbii** (C. Grey-Wilson) C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 35(1): 174 (1980): *I. gomphophylla* subsp. *cribbii*.  
**densifolia** (G.M. Schulze & Wilczek) C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 33(4): 642 (1979): *I. congolensis* var. *densifolia*.  
**digitata** Warb.  
 subsp. **jaegeri** (Gilg) C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 33(4): 642 (1979): *I. jaegeri*.  
 subsp. **phlyctidoceras** (Bullock) C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 33(4): 642 (1979): *I. phlyctidoceras*.  
**engleri** Gilg  
 subsp. **pubescens** C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 33(4): 642 (1979)—Kenya.  
**epilobioides** Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 47 (1978)—China.  
**eryaleia** Launert  
 subsp. **gigantea** C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 35(1): 180 (1980)—Tanzania.  
 subsp. **matengoensis** C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 35(1): 180 (1980)—Tanzania.  
 subsp. **mbeyaensis** C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 35(1): 180 (1980)—Tanzania.

## IMPATIENS:—

- ethiopica** C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 33(4): 642 (1979)—Ethiopia.  
**gesnerioides** Gilg  
 var. **superglabra** C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 33(4): 642 (1979)—Zaire, Burundi, Uganda.  
**glandulispala** C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 33(4): 643 (1979)—Nigeria.  
**gomphophylla** Baker  
 subsp. **cribbii** C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 33(4): 643 (1979)—Tanzania.  
**gossweileri** G.M. Schulze  
 subsp. **kasaiensis** (Wilczek & G.M. Schulze) C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 33(4): 643 (1979): *I. kasaiensis*.  
**grandispala** C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 33(4): 643 (1979)—Cameroun.  
**hians** Hook.f.  
 var. **bipindensis** (Gilg) C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 33(4): 643 (1979): *I. bipindensis*.  
**hochstetteri** Warb.  
 subsp. **angolensis** C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 33(4): 643 (1979)—Angola.  
 subsp. **fanshawei** C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 33(4): 643 (1979)—Zambia.  
 subsp. **jacquesii** (Keay) C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 33(4): 644 (1979): *I. jacquesii*.  
**hongkongensis** C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 33(4): 551 (1979)—Hong Kong.  
**hongsonensis** T. Shimizu in *Acta Phytotax. Geobot.*, 28(1-3): 31 (1977)—Thailand.  
**hydrogetonoides** Launert  
 subsp. **kituloensis** C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 33(4): 644 (1979)—Tanzania.  
**kamerunensis** Warb.  
 subsp. **obanensis** (Keay) C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 33(4): 644 (1979): *I. obanensis*.  
 var. **parvifolia** C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 33(4): 644 (1979)—Cameroun.  
**keilii** Gilg  
 subsp. **pubescens** C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 35(1): 183 (1980)—Tanzania.  
**lacinulifera** Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 47 (1978)—China.  
**larsenii** T. Shimizu in *Acta Phytotax. Geobot.*, 28(1-3): 33 (1977)—Thailand.  
**leedalii** C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 33(4): 644 (1979)—Tanzania.  
**lemannii** Hook. f. & Thoms.  
 subsp. **kurramensis** C. Grey-Wilson in Fl. Iran., 143: 8 (1979)—Pakistan, Afghanistan.  
 var. **multiflora** C. Grey-Wilson in Fl. Iran., 143: 8 (1979)—Afghanistan.  
**letouzeyi** C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 33(4): 644 (1979)—Cameroun.  
**linghziensis** Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 46 (1978)—China.  
**longicalcarata** (G.M. Schulze & Wilczek) C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 33(4): 644 (1979): *I. congolensis* var. *longicalcarata*.  
**lukwangulensis** C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 33(4): 645 (1979)—Tanzania.  
**mackeyana** Hook.f.  
 subsp. **claei** (N. Halle) C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 33(4): 645 (1979): *I. claei*.  
 subsp. **zenkeri** (Warb.) C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 33(4): 645 (1979): *I. zenkeri*.  
**mahengeensis** C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 35(1): 184 (1980)—Tanzania.  
**margaritifera** Hook. f.  
 var. **humilis** Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 45 (1978)—China.  
 var. **purpurascens** Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 382 (1980)—Tibet.  
**mazumbaiensis** C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 33(4): 645 (1979)—Tanzania.

## IMPATIENS:—

- medogensis** Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 381 (1980), as 'medogensis'—Tibet.  
**meruensis** Gilg  
 subsp. **cruciata** (T.C.E. Fries) C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 33(4): 645 (1979): *I. cruciata*.  
 subsp. **septentrionalis** C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 33(4): 645 (1979)—Sudan, Kenya.  
**messumbaensis** G.M. Schulze  
 subsp. **fimbrisepala** C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 35(1): 186 (1980)—Tanzania.  
**mildbraedii** Gilg  
 subsp. **telekii** (T.C.E. Fries) C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 33(4): 645 (1979): *I. telekii*.  
**miniata** C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 33(4): 645 (1979)—Uganda, Kenya.  
**nigeriensis** C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 33(4): 646 (1979)—Nigeria.  
**nuristanica** C. Grey-Wilson in Fl. Iran., 143: 6 (1979)—Afghanistan.  
**nzoana** A. Chev.  
 subsp. **bennae** (Jacques-Felix) C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 33(4): 646 (1979): *I. bennae*.  
**paludicola** C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 35(1): 187 (1980)—Tanzania.  
**parviflora** DC.  
 f. **albiflora** S. Priszter in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(1-2): 207 (1976 publ. 1977), without type—U.S.S.R. (Middle Asia).  
**percordata** C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 33(4): 646 (1979)—Tanzania.  
 subsp. **newbouldiana** C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 33(4): 646 (1979)—Kenya.  
**polhillii** C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 33(4): 646 (1979)—Tanzania.  
**pseudobicolor** C. Grey-Wilson in Fl. Iran., 143: 9 (1979)—Pakistan, Afghanistan.  
 var. **recticornis** C. Grey-Wilson in Fl. Iran., 143: 9 (1979)—Afghanistan.  
**pseudohamata** C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 33(4): 646 (1979)—Tanzania.  
**pseudomacroptera** C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 33(4): 647 (1979)—Gabon.  
**pseudozombensis** C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 33(4): 647 (1979)—Tanzania.  
**rosulata** C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 33(4): 647 (1979)—Tanzania.  
**rubromaculata** Warb.  
 subsp. **grandiflora** C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 33(4): 647 (1979)—Tanzania.  
 subsp. **imagiensis** C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 33(4): 647 (1979)—Tanzania.  
 subsp. **schulziana** (Launert) C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 33(4): 647 (1979): *I. schulziana*.  
**serpens** C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 33(4): 648 (1979)—Tanzania.  
**siamensis** T. Shimizu in *Acta Phytotax. Geobot.*, 28(1-3): 34 (1977)—Thailand.  
**simbiniensis** C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 33(4): 648 (1979)—Tanzania.  
**stuhlmannii** Warb.  
 var. **rubriflora** C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 35(1): 192 (1980)—Burundi, Uganda, Zaire, Tanzania.  
**subcalcarata** (Hand.-Mazz.) Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 51 (1978): *I. delavayi* var. *subcalcarata*.  
**teitensis** C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 33(4): 648 (1979)—Kenya.  
 subsp. **oblanceolata** C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 33(4): 648 (1979)—Tanzania.  
**tenerima** Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 51 (1978)—China.



## IMPATIENS:—

- tenuibracteata** Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 380 (1980)—Tibet.  
*thomsonii* Hook.f.  
 subsp. **aitchisonii** (Hook.f.) C. Grey-Wilson in Fl. Iran., 143: 11 (1979): *I. aitchisonii*.  
**thwaitesii** Hook. f. ex C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 35(1): 209 (1980)—Sri Lanka.  
**tienchuanensis** Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 49 (1978)—China.  
*tinctoria* A. Rich.  
 subsp. **abyssinica** (Hook.f.) C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 33(4): 648 (1979): *I. abyssinica*.  
 subsp. **elegantissima** (Gilg) C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 33(4): 648 (1979): *I. elegantissima*.  
 subsp. **latifolia** C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 33(4): 648 (1979)—Tanzania, Malawi.  
 subsp. **songeana** C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 33(4): 649 (1979)—Tanzania.  
**tsangshanensis** Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 44 (1978)—China.  
**ukagurensis** C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 33(4): 649 (1979)—Tanzania.  
**usambarensis** C. Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 33(4): 649 (1979)—Tanzania.  
**weihsienensis** Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 52 (1978)—China.  
*xanthina* Comber  
 var. **pusilla** Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 49 (1978)—China.

## IMPERATA (Gramin.).

- cylindrica* (L.) Beauv.  
 subsp. **koenigii** (Retz.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 691 (1976): *Saccharum koenigii*.

## INCARVILLEA (Bignoniaceae).

- mairei* (Levl.) Grierson  
 f. **multifoliolata** C.Y. Wu & W.C. Yin in Fl. Yunnanica, 2: 721 (1979)—China.

## INDIGOFERA (Legumin.).

- ammobia** J.R. Maconochie in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(4): 325 (1980)—Australia (W. Australia, N. Terr.).  
*duthiei* M.B. Raizada, Suppl. Duthie's Fl. Upper Gangetic Plain, etc.: v, 53 (1976), without latin descr. or type—India.  
**exilis** A.J.C. Grierson & D.G. Long in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 342 (1979)—Sikkim, Nepal, Bhutan, Assam.  
*heterantha* Wall. ex Brandis  
 var. **gerardiana** (Wall. ex Baker) S.I. Ali in Fl. W. Pakistan, 100: 83 (1977): *I. gerardiana*.  
**karuppiana** J. Pallithanam in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 73(1): 239 (1976), nom. nov.: *I. vestita* Baker.  
**pseudoreticulata** A.J.C. Grierson & D.G. Long in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 345 (1979)—Bhutan, ? Sikkim, Nepal.

## INDOCALAMUS (Gramin.).

- emeiensis** C.D. Chu & C.S. Chao in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 25 (1980)—China.  
**solidus** C.D. Chu & C.S. Chao in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 26 (1980)—China.

## INDOTRISTICHA (Podostemac.).

- tirunelveliana** B.D. Sharma, S. Karthikeyan & B.V. Shetty in *Bull. Bot. Surv. India*, 16(1-4): 158 (1974 publ. 1977)—India.

## INGA (Legumin.).

- chorrerana** T.S. Elias in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 24(8): 202 (1976)—Colombia.  
**riopalenquensis** A.H. Gentry in *Selbyana*, 2(1): 39 (1977)—Ecuador.

## INOCARPUS J.R. Forster &amp; G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 33 (1775). LEGUMINOSAE.†

- edulis** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 33 (1775)—Locality not stated.†

## INOCARPUS:—

- fagifer (J.P. du Roi) O. Degener & I. Degener in *Phytologia*, 39(3): 146 (1978), but see Fosberg in *J. Wash. Acad. Sci.*, 31(3): 95 (1941): *Anistum fagifer*.

## INULA (Compos.).

- subject. **Aegophthalmus** (Schott & Kotschy ex Benth.) V.E. Avetisyan in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 223 (1977): *I. sect. Aegophthalmus*.  
 ser. **Cappae** Y. Ling in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(3): 83 (1978).  
 ser. **Eupatorioides** Y. Ling in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(3): 83 (1978).  
 ser. **Forrestianae** Y. Ling in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(3): 83 (1978).  
 ser. **Helianthus-aquaticae** Y. Ling in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(3): 82 (1978).  
 ser. **Nervosae** Y. Ling in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(3): 83 (1978).  
 ser. **Pterocaulae** Y. Ling in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(3): 83 (1978).  
 ser. **Rubricaulae** Y. Ling in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(3): 83 (1978).  
 ser. **Sericophyllae** Y. Ling in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(3): 82 (1978).  
**acinacifolia** M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 18 (1883)—Yugoslavia.  
*britannica* L.  
 f. **sublanata** (Komarov) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 648 (1979): *I. britannica* var. *sublanata*.  
*helianthus-aquatica* C.Y. Wu ex Y. Ling  
 f. *holophylla* Y. Ling in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 75: 260 (1979), without latin descr. or type—Locality not stated.  
**hupehensis** (Y. Ling) Y. Ling in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(3): 82 (1978); et in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 75: 260 (1979): *I. helianthus-aquatica* subsp. *hupehensis*.

- intermedia** Chang & Y.C. Tseng in Fl. Hainan., 3: 584 (1974)—Hainan.  
**istriaca** M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 17 (1883)—Yugoslavia.

- sericeo-villosa** K.H. Rechinger in Fl. Iran., 145: 88 (1980)—Afghanistan.

IOCENES B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 58 (1978).

- COMPOSITAE**.

- acanthifolius** (Hombr. & Jacq.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 59 (1978): *Senecio acanthifolius*.  
 subsp. **virens** (Phil.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 59 (1978): *Senecio virens*.

## IOCHROMA (Solanac.).

- sect. **Lehmannia** A.T. Hunziker in *Kurtziana*, 10: 21 (1977).  
 sect. **Spinosa** A.T. Hunziker in *Kurtziana*, 10: 21 (1977).  
**cardenasianum** A.T. Hunziker in *Kurtziana*, 10: 21 (1977)—Bolivia.  
**ellipticum** (Hook. f.) A.T. Hunziker in *Kurtziana*, 10: 21 (1977): *Acnistus ellipticus*.  
**horridum** (H.B.K.) A.T. Hunziker in *Kurtziana*, 10: 21 (1977): *Lycium horridum*.

## IPHIGENIA (Liliac.).

- magnifica** M.Y. Ansari & R.S. Rao in *Bull. Bot. Surv. India*, 20(1-4): 162 (1978 publ. 1979)—India.  
**sahyadrica** M.Y. Ansari & R.S. Rao in *Bull. Bot. Surv. India*, 20(1-4): 163 (1978 publ. 1979)—India.

## IPOMOEA (Convolvulac.).

- ser. **Anisomeres** (House) D.F. Austin in *Taxon*, 28(4): 360 (1979), without basionym ref.: *I. subsect. Anisomeres*.  
 ser. **Anisomeres** (House) D.F. Austin in *Taxon*, 29(4): 502 (1980): *I. subsect. Anisomeres*.

## IPOMOEA:—

- ser. **Arborescentes** (Choisy) D.F. Austin in *Taxon*, 28(4): 360 (1979), without basionym ref.: *I. subsect. Arborescentes*.  
 ser. **Arborescentes** (Choisy) D.F. Austin in *Taxon*, 29(4): 502 (1980), basionym non-existent: *I. subsect. Arborescentes*, nom. nud.  
 ser. **Bombycospermae** (Presl) D.F. Austin in *Taxon*, 28(4): 360 (1979), without basionym ref.: gen. *Bombycospermum*.  
 ser. **Bombycospermum** (Presl) D.F. Austin in *Taxon*, 29(4): 502 (1980): gen. *Bombycospermum*.  
 ser. **Dactylophyllae** (House) D.F. Austin in *Taxon*, 28(4): 360 (1979), without basionym ref.: *I. subsect. Dactylophyllae*.  
 ser. **Dactylophyllae** (House) D.F. Austin in *Taxon*, 29(4): 502 (1980): *I. subsect. Dactylophyllae*.  
 ser. **Eriospermum** (H. Hallier) D.F. Austin in *Taxon*, 29(4): 502 (1980): *I. sect. Eriospermum*.  
 ser. **Heterophyllae** (House) D.F. Austin in *Taxon*, 28(4): 360 (1979), without basionym ref.: *I. subsect. Heterophyllae*.  
 ser. **Heterophyllae** (House) D.F. Austin in *Taxon*, 29(4): 501 (1980): *I. subsect. Heterophyllae*.  
 ser. **Involucratae** (Baker & Rendle) D.F. Austin in *Taxon*, 28(4): 359 (1979), without basionym ref.: *I. sect. Involucratae*.  
 ser. **Involucratae** (Baker & Rendle) D.F. Austin in *Taxon*, 29(4): 501 (1980): *I. sect. Involucratae*.  
 ser. **Jalapae** (House) D.F. Austin in *Taxon*, 28(4): 360 (1979), without basionym ref.: *I. subsect. Jalapae*.  
 ser. **Jalapae** (House) D.F. Austin in *Taxon*, 29(4): 502 (1980): *I. subsect. Jalapae*.  
 ser. **Microsepalae** (House) D.F. Austin in *Taxon*, 28(4): 360 (1979), without basionym ref.: *I. subsect. Microsepalae*.  
 ser. **Microsepalae** (House) D.F. Austin in *Taxon*, 29(4): 501 (1980): *I. subsect. Microsepalae*.  
 ser. **Mirandinae** D.F. Austin in *Taxon*, 28(4): 360 (1979).  
 ser. **Orthipomoea** (Choisy) D.F. Austin in *Taxon*, 29(4): 501 (1980): *I. sect. Orthipomoea*.  
 ser. **Pedatisectae** (House) D.F. Austin in *Taxon*, 28(4): 360 (1979), without basionym ref.: *I. subsect. Pedatisectae*.  
 ser. **Pedatisectae** (House) D.F. Austin in *Taxon*, 29(4): 501 (1980): *I. subsect. Pedatisectae*.  
 ser. **Pharbitis** (Choisy) D.F. Austin in *Taxon*, 29(4): 501 (1980): gen. *Pharbitis*.  
 ser. **Setosae** (House) D.F. Austin in *Taxon*, 28(4): 360 (1979), without basionym ref.: *I. subsect. Setosae*.  
 ser. **Setosae** (House) D.F. Austin in *Taxon*, 29(4): 502 (1980): *I. subsect. Setosae*.  
 ser. **Suffruticosae** (Choisy) D.F. Austin in *Taxon*, 28(4): 360 (1979), without basionym ref.: *I. subsect. Suffruticosae*.  
 ser. **Suffruticosae** (Choisy) D.F. Austin in *Taxon*, 29(4): 502 (1980), basionym non-existent: *I. subsect. Suffruticosae*, nom. nud.  
 ser. **Tyrianthinae** (House) D.F. Austin in *Taxon*, 28(4): 360 (1979), without basionym ref.: *I. subsect. Tyrianthinae*.  
 ser. **Tyrianthinae** (House) D.F. Austin in *Taxon*, 29(4): 501 (1980): *I. subsect. Tyrianthinae*.  
 sect. **Xerophyta** (Baker & Rendle) D.F. Austin in *Taxon*, 28(4): 360 (1979), without basionym ref.: *I. subgen. Xerophyta*.  
 sect. **Xerophyta** (Baker & Rendle) D.F. Austin in *Taxon*, 29(4): 502 (1980): *I. subgen. Xerophyta*.  
**avicola** D.F. Austin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(2): 337 (1977 publ. 1978), nom. nov.: *Exogonium verruculosum* Pittier.  
*carica* (Linn.) Sweet  
 var. **semine-glabra** (Blatt. & Hall.) M.M. Bhandari, Fl. Indian Desert: 253 (1978): *I. palmata* var. *semine-glabra*.  
*carnea* Jacq.



## IPOMOEAE:—

- subsp. **fistulosa** (Mart. ex Choisy) D.F. Austin in *Taxon*, 26(23): 237 (1977): *I. fistulosa*.
- concolora** (Matuda) D.F. Austin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(2): 335 (1977 publ. 1978): *Exogonium concolorum*.
- deccana** D.F. Austin in Revised Handb. Fl. Ceylon, 1: 324 (1980), nom. nov.: *I. bracteata* Wight.
- eggersii** (House) D.F. Austin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(2): 335 (1977 publ. 1978): *Exogonium eggersii*.
- hildebrandtii* Vatke
- subsp. **orientalis** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 33(1): 168 (1978)—Tanzania, Kenya.
- humidicola** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 33(1): 166 (1978)—Rhodesia, Tanzania, Zambia.
- indica* (Burm.) Merr.
- var. **acuminata** (Vahl) F.R. Fosberg in *Bot. Notiser*, 129(1): 38 (1976): *Convolvulus acuminatus*.
- noctulifolia** G.D. McPherson in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 14: 91 (1980)—Mexico.
- obscura* (L.) Ker-Gawl.
- var. **demissa** (Hall.f.) B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 33(1): 165 (1978): *I. demissa*.
- perpartita** G.D. McPherson in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 14: 94 (1980)—Mexico.
- praecox** G.D. McPherson & Meacham in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 14: 85 (1980)—Mexico.
- pruinosa** G.D. McPherson in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 14: 88 (1980)—Mexico.
- pseudoracemosa** G.D. McPherson in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 14: 88 (1980)—Mexico.
- repanda* Jacq.
- var. **microdactyla** (Grisebach) D.A. Powell in *J. Arnold Arbor.*, 60(2): 259 (1979): *I. microdactyla*.
- retropilosa** (Pittier) D.F. Austin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(2): 337 (1977 publ. 1978): *Exogonium retropilosum*.
- rotundata** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 33(1): 164 (1978)—Tanzania.
- setifera* Poiret
- var. **fimbriosepala** (Choisy) F.R. Fosberg in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 36: 24 (1977): *I. fimbriosepala*.
- shinersii** D.F. Austin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(2): 337 (1977 publ. 1978), nom. nov.: *Exogonium luteum* House.
- var. **woronovii** (Standley) D.F. Austin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(2): 337 (1977 publ. 1978): *Exogonium woronovii*.
- teotitlanica** G.D. McPherson in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 14: 85 (1980)—Mexico.
- uhdeana** (Fenzl. ex Hall. f.) D.F. Austin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(2): 332 (1977 publ. 1978): *Exogonium uhdeanum*.
- IPOMOPSIS** (Polemoniaceae).
- candida** (Rydberg) W.A. Weber in *Phytologia*, 33(2): 105 (1976): *Gilia candida*.
- congesta** (Hook.) V. Grant
- subsp. **crebrifolia** (Nuttall) A.G. Day in *Madrono*, 27(2): 112 (1980): *Gilia crebrifolia*.
- subsp. **frutescens** (Rydberg) A.G. Day in *Madrono*, 27(2): 112 (1980): *Gilia frutescens*.
- subsp. **palmifrons** (Brand) A.G. Day in *Madrono*, 27(2): 112 (1980): *Gilia congesta* subsp. *palmifrons*.
- subsp. **pseudotypica** (Constance & Rollins) A.G. Day in *Madrono*, 27(2): 112 (1980): *Gilia congesta* var. *pseudotypica*.
- subsp. **viridis** (Cronquist) A.G. Day in *Madrono*, 27(2): 112 (1980): *Gilia congesta* var. *viridis*.
- effusa** (A. Gray) R. Moran in *Madrono*, 24(3): 143 (1977): *Loeselia effusa*.
- guttata** (A. Gray) R. Moran in *Madrono*, 24(3): 145 (1977): *Loeselia guttata*.

## IRIS (Iridaceae).

- subser. **Chrysographes** (Simonet) L.W. Lenz in *Aliso*, 8(4): 380 (1976): *I.* subsect. *Chrysographes*.
- sect. **Ophiorhis** Y.T. Zhao in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 56 (1980).
- sect. **Physocaulon** (Rodion.) B. Mathew & P. Wendelbo in Fl. Iran., 112: 59 (1975): *Juno* sect. *Physocaulon*.
- sect. **Psammiris** (Spach) J.J. Taylor in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 89(35): 417 (1976): *I.* subgen. *Psammiris*.
- subser. **Sibiricae** (Diels) L.W. Lenz in *Aliso*, 8(4): 381 (1976): *I.* subsect. *Sibiricae*.
- acutiloba* C.A. Mey.
- subsp. **lineolata** (Trautv.) B. Mathew & P. Wendelbo in Fl. Iran., 112: 32 (1975): *I. acutiloba* var. *lineolata*.
- anguifuga** Y.T. Zhao & X.J. Xue in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 56 (1980)—China.
- assadiana** S.A. Chaudhary, G. Kirkwood & C. Weymouth in *Bot. Notiser*, 128(4): 401 (1975 publ. 1976)—Syria.
- astrachanica** G.I. Rodionenko in Dekorativ. Trab. Rast. Dlya Otkr. Grunta SSSR, 1: 251 (1977)—U.S.S.R. (European Russia).
- auranitica* Dinsmore
- f. **wilkiana** S.A. Chaudhary, G. Kirkwood & C. Weymouth in *Bot. Notiser*, 128(4): 406 (1975 publ. 1976), nom. nov.: *I. auranitica* var. *unicolor* Mouterde.
- barnumae* Baker & Foster
- subsp. **demawendica** (Bornm.) B. Mathew & P. Wendelbo in Fl. Iran., 112: 35 (1975): *I. acutiloba* var. *demawendica*.
- f. **protonyma** (Stapf) B. Mathew & P. Wendelbo in Fl. Iran., 112: 34 (1975): *I. polakii* f. *protonyma*.
- f. **urmiensis** (Hoog) B. Mathew & P. Wendelbo in Fl. Iran., 112: 34 (1975): *I. urmiensis*.
- bulleyana* Dykes
- f. **alba** Y.T. Zhao in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 54 (1980)—China.
- carterorum** B. Mathew & P. Wendelbo in Fl. Iran., 112: 68 (1975)—Afghanistan.
- drepanophylla* Aitch. & Baker
- subsp. **chlorotica** B. Mathew & P. Wendelbo in Fl. Iran., 112: 61 (1975)—Afghanistan.
- goniocarpa* Baker
- var. **grossa** Y.T. Zhao in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 60 (1980)—China.
- var. **tenella** Y.T. Zhao in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 60 (1980)—China.
- humilis* Georgi
- lus. **ochroleuca** S. Priszter in R. Soo, Magyar Fl. Veg., 6: 185 (1980)—Hungary.
- hymenopatha** B. Mathew & P. Wendelbo in Fl. Iran., 112: 56 (1975)—Iran.
- subsp. **leptoneura** B. Mathew & P. Wendelbo in Fl. Iran., 112: 57 (1975)—Iraq, Iran.
- japonica* Thunb.
- f. **pallascens** P.L. Chiu & Y.T. Zhao in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 58 (1980)—China.
- kirkwoodii* S.A. Chaudhary
- subsp. **calcareia** S.A. Chaudhary, G. Kirkwood & C. Weymouth in *Bot. Notiser*, 128(4): 388 (1975 publ. 1976)—Syria.
- var. **macrotepala** S.A. Chaudhary, G. Kirkwood & C. Weymouth in *Bot. Notiser*, 128(4): 387 (1975 publ. 1976)—Syria.
- kopetdagensis** (Vved.) B. Mathew & P. Wendelbo in Fl. Iran., 112: 61 (1975): *Juno kopetdagensis*.
- latistyla** Y.T. Zhao in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 61 (1980)—Tibet.
- lutescens* Lamk.
- var. **chamaeiris** (Bert.) R. de P. Malagarriga Heras in *Acta Phytotax. Barcin.*, 18: 9 (1976 publ. 1977), without basionym date: *I. chamaeiris*.

## IRIS:—

- subsp. **subbiflora** (Brot.) D.A. Webb & A.O. Chater in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 316 (1978): *I. subbiflora*.
- missouriensis** M. Martens in *Bull. Acad. Sci. Bruxelles*, 8(1): 65 (1841)—U.S.A. (Missouri).
- nectarifera** A. Guner in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(3): 413 (1980)—Turkey.
- var. **ardinensis** A. Guner in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(3): 415 (1980)—Turkey.
- odontostyla** B. Mathew & P. Wendelbo in Fl. Iran., 112: 54 (1975)—Afghanistan.
- paradoxa* Stev.
- f. **choschab** (Hoog) B. Mathew & P. Wendelbo in Fl. Iran., 112: 31 (1975): *I. paradoxa* var. *choschab*.
- platyptera** B. Mathew & P. Wendelbo in Fl. Iran., 112: 66 (1975)—Afghanistan.
- potaninii* Maxim.
- var. **ionantha** Y.T. Zhao in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 59 (1980)—China.
- pumila* L.
- subsp. **taurica** (Lodd.) G.I. Rodionenko & G.T. Shevchenko in A. I. Galushko, Fl. Severn. Kavkaza Vopr. Ist., 3: 79 (1979): *I. taurica*.
- qinghainica** Y.T. Zhao in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 55 (1980)—China.
- regis-uzzi** N. Feinbrun in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(1): 75 (1978)—Israel.
- reichenbachii* Heuff.
- var. **intermedia** I. Cheshmedzhiev in *Fitologiya*, 7: 77 (1977)—Bulgaria.
- var. **lutea** P. Peia in *Contrib. Bot.*, 1980: 32 (1980)—Romania.
- reticulata* M.B.
- var. **bakerana** (Foster) B. Mathew & P. Wendelbo in Fl. Iran., 112: 43 (1975): *I. bakerana*.
- revoluta** M. Colasante in *Ann. Bot. (Italy)*, 35–36: 158 (197–677 publ. 1978)—Italy.
- ruthenica* Ker-Gawl.
- f. **leucantha** Y.T. Zhao in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 56 (1980)—China.
- sichuanensis** Y.T. Zhao in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 59 (1980)—China.
- sintenisii* Janka
- subsp. **brandzae** (Prodan) D.A. Webb & A.O. Chater in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 315 (1978): *I. brandzae*.
- sofarana* Foster
- f. **franjeh** S.A. Chaudhary, G. Kirkwood & C. Weymouth in *Bot. Notiser*, 128(4): 391 (1975 publ. 1976)—Lebanon.
- subsp. **kasruwana** (Dinsmore) S.A. Chaudhary, G. Kirkwood & C. Weymouth in *Bot. Notiser*, 128(4): 392 (1975 publ. 1976): *I. kasruwana*.
- spuria* L.
- subsp. **halophila** (Pallas) D.A. Webb & A.O. Chater in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 315 (1978): *I. halophila*.
- subsp. **halophila** (Pall.) B. Mathew & P. Wendelbo in Fl. Iran., 112: 23 (1975): *I. halophila*.
- subdichotoma** Y.T. Zhao in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 57 (1980)—China.
- swensoniana** S.A. Chaudhary, G. Kirkwood & C. Weymouth in *Bot. Notiser*, 128(4): 406 (1975 publ. 1976)—Syria.
- tigridia* Bunge
- var. **fortis** Y.T. Zhao in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 60 (1980)—China.
- todaroana** Ciferri & Giacomini ex S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 113(5–6): 367 (1979 publ. 1980), nom. nov.: *Moraea sicula* Tod.†
- × **IRVINGARA** hort. in *Orchid Rev.*, 85(1010): centre page pull-out p. 10 (1977). **ORCHIDACEAE**. (*Arachnis* × *Renanthera* × *Trichoglottis*).



**ISACHNE** (Gramin.).

**bicolor** V. N. Naik & B. W. Patunkar in *Bull. Bot. Surv. India*, 15(1-2): 157 (1973 publ. 1976)—India.

× **ISANITELLA** (Orchidac.).

**pabstii** M. Leinig in *Bradea*, 2(11): 63 (1976)—Brazil. (*Isabelia pulchella* × *Sophranetella violacea*).†

**ISATIS** (Crucif.).

*boissierana* Rechb. f.

lus. **purpurea** S. Priszter in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(1-2): 207 (1976 publ. 1977)—U.S.S.R. (Middle Asia).

*tinctoria* L.

var. **indigotica** (Fortune) T.Y. Cheo & Kuan in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(3): 100 (1978): *I. indigotica*.

**ISCHNOSIPHON** (Marantac.).

sect. **Hirsuti** L. Andersson in *Op. Bot.*, 43: 90 (1977).

sect. **Longiflori** L. Andersson in *Op. Bot.*, 43: 99 (1977).

sect. **Papilloderma** L. Andersson in *Op. Bot.*, 43: 73 (1977).

sect. **Rotundifolii** L. Andersson in *Op. Bot.*, 43: 68 (1977).

**cannoideus** L. Andersson in *Op. Bot.*, 43: 81 (1977), nom. nov.: *I. leucophaeus* var. *angustifolius* Petersen.

**caudatus** L. Andersson in *Op. Bot.*, 43: 87 (1977)—Peru.

**centricifolius** L. Andersson in *Op. Bot.*, 43: 71 (1977)—Guyana, French Guiana.

**colombianus** L. Andersson in *Op. Bot.*, 43: 80 (1977)—Colombia.

**enigmaticus** L. Andersson in *Op. Bot.*, 43: 62 (1977)—Venezuela, French Guiana.

*gracilis* (Rudge) Koern.

subsp. **sandwithii** L. Andersson in *Op. Bot.*, 43: 65 (1977)—Guyana.

**helenae** L. Andersson in *Op. Bot.*, 43: 88 (1977)—Colombia, Panama, Costa Rica.

**idrobonis** L. Andersson in *Op. Bot.*, 43: 96 (1977)—Colombia.

**inflatus** L. Andersson in *Op. Bot.*, 43: 34 (1977)—Panama, Costa Rica, Colombia.

*leucophaeus* (P. & E.) Koern.

subsp. **ramosus** L. Andersson in *Op. Bot.*, 43: 79 (1977)—Venezuela, Nicaragua, Panama, Colombia.

*longiflorus* Schum.

subsp. **angustifolius** L. Andersson in *Op. Bot.*, 43: 102 (1977)—Peru, Colombia, Surinam, Venezuela, Brazil.

**macarenae** L. Andersson in *Op. Bot.*, 43: 98 (1977)—Colombia.

**parvifolius** L. Andersson in *Op. Bot.*, 43: 105 (1977)—Peru.

**paryrizinho** L. Andersson in *Op. Bot.*, 43: 46 (1977)—Brazil.

**petiolatus** (Rudge) L. Andersson in *Op. Bot.*, 43: 43 (1977): *Maranta petiolata*.

*puberulus* Loes.

var. **scaber** (Peters.) L. Andersson in *Op. Bot.*, 43: 59 (1977): *I. gracilis* var. *β scabra*.

var. **verruculosus** (Macbr.) L. Andersson in *Op. Bot.*, 43: 59 (1977): *I. verruculosus*.

**ISIDOREA** (Rubiace.).

**brachycarpa** (Urban) A. Aiello in *J. Arnold Arbor.*, 60(1): 114 (1979): *Portlandia brachycarpa*.

**oblanceolata** (Urban) A. Aiello in *J. Arnold Arbor.*, 60(1): 114 (1979): *Portlandia oblanceolata*.

**polyneura** (Urban) A. Aiello in *J. Arnold Arbor.*, 60(1): 115 (1979): *Portlandia polyneura*.

**ISODENDRION** (Violac.).

**christensenii** H. St. John in *Phytologia*, 40(5): 375 (1978)—Hawaiian Is.

**ISODICTYOPHORUS** (Labiata.).

**albidus** (Bak.) J.L. Guillaumet & A. Cornet in *Adansonia*, 15(4): 528 (1976): *Plectranthus albidus*.

**ISOGLOSSA** (Acanthac.).

**cataractarum** R.K. Brummitt & A.M.B. Feika in *Kew Bull.*, 32(3): 597 (1978)—Zambia.

**eckloniana** (Nees) G. Lindau in A. Engler & K. Prantl, *Pflanzenfam.*, 4(3B, 126): 344 (1895): *Rhytiglossa eckloniana*.

**gregorii** (S. Moore) G. Lindau in A. Engler, *Pflanzenw. Ost-Afr.*, C: 372 (1895): *Homilacanthus gregorii*.

**ovata** (Nees) G. Lindau in A. Engler & K. Prantl, *Pflanzenfam.*, 4(3B, 126): 344 (1895): *Rhytiglossa ovata*.

**pawekiae** R.K. Brummitt & A.M.B. Feika in *Kew Bull.*, 32(3): 595 (1978)—Malawi.

**prolixa** (Nees) G. Lindau in A. Engler & K. Prantl, *Pflanzenfam.*, 4(3B, 126): 344 (1895): *Rhytiglossa prolixa*.

**ISOLEPIS** (Cyperac.).

**aciformis** (Nordenst.) J. Raynal in *Adansonia*, 17(1): 55 (1977): *Scirpus aciformis*.

**brevicaulis** (Levyms) J. Raynal in *Adansonia*, 17(1): 55 (1977): *Scirpus brevicaulis*.

**caligenis** (V.J. Cook) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3-4): 194 (1979 publ. 1980): *Scirpus caligenis*.

**chlorostachya** (Levyms) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3-4): 194 (1979 publ. 1980): *Scirpus chlorostachys*.

**habra** (Edgar) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3-4): 194 (1979 publ. 1980): *Scirpus habrus*.

**hemiuncialis** (C.B. Clarke) J. Raynal in *Adansonia*, 17(1): 55 (1977): *Scirpus hemiuncialis*.

**humbertii** (Cherm.) J. Raynal in *Adansonia*, 17(1): 56 (1977): *Scirpus humbertii*.

**inconspicua** (Levyms) J. Raynal in *Adansonia*, 17(1): 56 (1977): *Scirpus inconspicuus*.

**karroica** (C.B. Clarke) J. Raynal in *Adansonia*, 17(1): 56 (1977): *Scirpus karroicus*.

**meruensis** R.W. Haines & K.A. Lye in *Bot. Notiser*, 130(3): 311 (1977)—Tanzania.

**minuta** (Turill) J. Raynal in *Adansonia*, 17(1): 56 (1977): *Scirpus minutus*.

**omissa** J. Raynal in *Adansonia*, 17(1): 54 (1977)—Ethiopia.

**platycarpa** (S.T. Blake) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3-4): 194 (1979 publ. 1980): *Scirpus platycarpus*.

**pottsii** (V.J. Cook) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3-4): 194 (1979 publ. 1980): *Scirpus pottsii*.

**praetextata** (Edgar) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3-4): 194 (1979 publ. 1980): *Scirpus praetextatus*.

*setacea* (L.) R. Br.

var. **aberdarica** R.W. Haines & K.A. Lye in *Bot. Notiser*, 130(3): 311 (1977)—Kenya.

**trollii** (Kukenth.) K.A. Lye in *Bot. Notiser*, 130(3): 313 (1977): *Scirpus trollii*.

**ISOTOMA** (Goodeniace.).

**luticola** R.C. Carolin in *Telopea*, 2(1): 63 (1980)—Australia (N. Terr.).

**ISOTROPIS** (Legumin.).

**centralis** J.R. Maconochie in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(4): 323 (1980)—Australia (N. Terr., W. Australia).

**ITAOBIMIA** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 29(43): 147 (1977). **LEGUMINOSAE**.

**magalhaesii** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 29(43): 147 (1977)—Brazil.

**ITEA** (Escalloniace.).

*indochinensis* Merr.

var. **pubinervia** (H.T. Chang) C.Y. Wu in *Fl. Yunnanica*, 1: 106 (1977): *I. chinensis* var. *pubinervia*.

**kiukiangensis** C.C. Huang & S.C. Huang in *Fl. Yunnanica*, 1: 105 (1977)—China.

**kwangsiensis** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1959(2): 30 (1959)—China.

**IVESIA** (Rosac.).

**rhypara** B.J. Ertter & J.L. Reveal in *Madrono*, 24(4): 224 (1977)—U.S.A. (Oregon).

**IXERIS** (Compos.).

*japonica* (Burman) Nakai

var. **litoralis** (Kitamura) H.L. Li in *Fl. Taiwan*, 4: 888 (1978): *I. japonica* subsp. *litoralis*.

**podlechii** K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 122: 220 (1977)—Afghanistan.

**tapetodes** (Boiss.) K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 122: 219 (1977): *Zollikoferia tapetodes*.

**IXIA** (Iridac.).

**thomasiae** P. Goldblatt in *J. S. Afr. Bot.*, 45(1): 87 (1979)—South Africa (Cape Province).

**IXIDIUM** (Loranthac.).

**tuberculatum** C.T. Rizzini in *Leandra*, 5(6): 43 (1975)—Venezuela.

**IXIOCHLAMYS** (Compos.).

**filicifolia** C.R. Dunlop in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(3): 248 (1980)—Australia (N. Terr., S. Australia, W. Australia).

**integerrima** C.R. Dunlop in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(3): 246 (1980)—Australia (N. Terr., Queensland).

**IXODIA** (Compos.).

**achlaena** D.I. Morris in *Rec. Queen Victoria Mus. (Tasmania)*, 55: 2 (1977)—Tasmania.

**IXORA** (Rubiace.).

**burundiensis** D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 32(3): 604 (1978)—Zaire, Rwanda, Burundi, Tanzania.

**effusa** Chun & How in *Fl. Hainan.*, 3: 580 (1974)—Hainan.

**malabarica** (Dennst.) D.J. Mabberley in *Taxon*, 26(5-6): 539 (1977): *Chiococca malabarica*.

**rugulosa** Wall. ex Kurz, Pegu, App. A: lxiii & B: 58 (1875); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5-6): 604 (1980)—Locality not stated.

*scheffleri* K. Schum. & K. Krause

subsp. **keniensis** D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 32(3): 603 (1978)—Kenya.

× **IZUMIARA** hort. in *Orchid Rev.*, 86(1026): centre page pull-out p. 8 (1978). **ORCHIDACEAE**. (*Cattleya* × *Epidendrum* × *Laelia* × *Schomburgkia* × *Sophranitis*).

## J

**JABOROSA** (Solanac.).

**leucotricha** (Speg.) A.T. Hunziker in *Kurtziana*, 10: 8 (1977): *Trechonaetes leucotricha*.

**JACARANDA** (Bignoniace.).

**amazonensis** Italo de Vattimo in *Rodriguesia*, 29(44): 231 (1978)—Brazil.

**bullata** A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(2): 729 (1978 publ. 1979)—Brazil.

*copaia*

subsp. **spectabilis** (Mart. ex DC.) A.H. Gentry in *Rhodora*, 79(819): 441 (1977): *J. spectabilis*.

**crassifolia** W. Morawetz in *Pl. Syst. Evol.*, 132(4): 339 (1979)—Brazil.

**gomesiana** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 28(41): 168 (1976)—Brazil.



**JACARANDA:—**

- montana** W. Morawetz in *Pl. Syst. Evol.*, 132(4): 333 (1979)—Brazil.  
*obtusifolia* Humboldt & Bonpland  
 subsp. **rhombifolia** (G.F.W. Meyer) A.H. Gentry in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 257 (1978): *J. rhombifolia*.  
**paraensis** (Huber) I. de Vattimo in *Rodriguesia*, 29(43): 286 (1977): *J. copaia* var. *paraensis*.  
**pulcherrima** W. Morawetz in *Pl. Syst. Evol.*, 132(4): 337 (1979)—Brazil.  
**sparrei** A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(1): 138 (1977)—Ecuador, Peru.  
**subalpina** W. Morawetz in *Pl. Syst. Evol.*, 132(4): 336 (1979)—Brazil.

**JACEA** (Compos.).

- emporitana** (Vayreda) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 304 (1977): *Centaurea emporitana*.  
**gheorghieffii** (Halacsy) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 304 (1977): *Centaurea gheorghieffii*.  
**inexpectata** (Wagenitz) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 83 (1976): *Centaurea inexpectata*.  
**rarauiensis** (Prodan) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 305 (1977): *Centaurea rarauiensis*.  
**transalpina** (DC.) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 305 (1977): *Centaurea transalpina*.

- JACKIOPSIS** C.E. Ridsdale in *Blumea*, 25(1): 295 (1979), nom. nov.: gen. *Jackia* Wall. (Rubiaceae).  
**ornata** (Wall.) C.E. Ridsdale in *Blumea*, 25(1): 296 (1979): *Jackia ornata*.

**JACMAIA** B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 64 (1978). **COMPOSITAE**.

- incana** (Sw.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 66 (1978): *Cineraria incana*.

**JACOBINIA** (Acanthaceae).

- festiva** C.T. Rizzini in *Leandra*, 5(6): 36 (1975)—Brazil.

**JACQUEMONTIA** (Convolvulaceae).

- paniculata** (Burm.f.) Hall.f.  
 var. **lanceolata** S.H. Huang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 64(1): 163 (1979)—China.  
**pannosa** (R. Br.) D.J. Mabberley in *Bot. Macaronesica*, 6: 63 (1978 publ. 1980): *Ipomoea pannosa*.  
*sandwicensis* Gray  
 var. **laevis** H. St. John in *Phytologia*, 33(7): 427 (1976)—Hawaiian Is.

**JACQUINIA** (Theophrastaceae).

- berteri** Spreng.  
 var. **cubensis** B.P. Kitanov in *Fitologiya* (Bulgaria), 11: 49 (1979)—Cuba.  
 var. **nana** D.S. Correll in *J. Arnold Arbor.*, 60(1): 159 (1979)—Bahama Is.  
*keyensis* Mez  
 var. **minutifolia** D.S. Correll in *J. Arnold Arbor.*, 60(1): 159 (1979)—Bahama Is.  
**maisiana** A. Borhidi & O. Muniz in *Pl. Syst. Evol.*, 129(1-2): 4 (1978)—Cuba.  
**moana** A. Borhidi in *Pl. Syst. Evol.*, 129(1-2): 6 (1978)—Cuba.  
**nipensis** A. Borhidi in *Pl. Syst. Evol.*, 129(1-2): 8 (1978)—Cuba.  
**oligantha** A. Borhidi in *Pl. Syst. Evol.*, 129(1-2): 5 (1978)—Cuba.  
**stenophylloides** A. Borhidi in *Pl. Syst. Evol.*, 129(1-2): 7 (1978)—Cuba.

**JALTOMATA** (Solanaceae).

- antillana** (Krug & Urban) W.G. D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(2): 780 (1978 publ. 1979): *Saracha antillana*.

**JALTOMATA:—**

- biflora** (Ruiz & Pavon) Benitez in *Rev. Fac. Agron. Maracay*, 9: 91 (1976); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Saracha biflora*.  
**dentata** (Ruiz & Pavon) Benitez in *Rev. Fac. Agron. Maracay*, 9: 91 (1976); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Saracha dentata*.  
**repandidentata** (Dunal) A.T. Hunziker in *Kurtziana*, 10: 8 (1977): *Saracha procumbens* var. *repando-dentata*.  
**sanctae-martae** (Bitter) C.E. Benitez de Rojas in *Phytologia*, 47(1): 14 (1980): *Saracha sanctae-martae*.  
**viscosa** (Schrad.) W.G. D'Arcy & T. Davis in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(2): 363 (1976 publ. 1977): *Saracha viscosa*.

**JAMAICIELLA** G.J. Braem in *Orchidee*, 31(3): 120 (1980). **ORCHIDACEAE**.

- gauntlettii** (Withner & Jesup) G.J. Braem in *Orchidee*, 31(3): 123 (1980): *Oncidium gauntlettii*.  
**triquetra** (Sw.) G.J. Braem in *Orchidee*, 31(3): 123 (1980): *Epidendrum triquetrum*.

**JANAKIA** J. Joseph & V. Chandrasekaran in *J. Ind. Bot. Soc.*, 57(4): 308 (1978). **ASCLEPIADACEAE**.

- arayalpathra** J. Joseph & V. Chandrasekaran in *J. Ind. Bot. Soc.*, 57(4): 309 (1978)—India.

**× JANKAEMONDA** J. Halda in *Preslia*, 51(4): 375 (1979). **GESNERIACEAE**. (*Jankaia* × *Ramonda*).

- vandedemii** J. Halda in *Preslia*, 51(4): 375 (1979)—Cultivation. (*Jankaia heldreichii* × *Ramonda myconi*).

**JAQUINIA** (Theophrastaceae).

- berteri** Spreng.  
 var. **cubensis** B.P. Kitanov in *Bulg. Akad. Nauk. Fitol.*, 11: 49 (1979)—Cuba.

**JARAMILLOA** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(2): 117 (1980). **COMPOSITAE**.

- hylibates** (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(2): 118 (1980): *Eupatorium hylibates*.  
**sanctae-martae** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(2): 119 (1980)—Colombia.

**JASARUM** (Arac.).

- steyermarkii** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 264 (1975)—Venezuela.

**JASIONE** (Campanulaceae).

- crispa** (Pourret) Samp.  
 var. **atlantica** (Ball) P. Kupfer in *Nat. Monspel.*, 29: 41 (1979 publ. 1980): *J. atlantica*.  
 subsp. **brevispala** (Rothm.) S. Rivas-Martinez in *Candollea*, 31(1): 112 (1976): *J. brevispala*.  
 var. **cedretorum** (Pau & Font Quer) P. Kupfer in *Nat. Monspel.*, 29: 41 (1979 publ. 1980): *J. perennis* var. *cedretorum*.  
*montana* L.  
 subsp. **blepharodon** (Boiss. & Reuter) S. Rivas-Martinez in *Candollea*, 31(1): 113 (1976): *J. blepharodon*.  
 subsp. **penicillata** (Boiss.) S. Rivas-Martinez in *Candollea*, 31(1): 113 (1976): *J. penicillata*.  
*supina* Sieber  
 subsp. **akmanii** J. Damboldt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(1): 51 (1976)—Turkey.  
 subsp. **pontica** (Boiss.) J. Damboldt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(1): 51 (1976): *J. supina* var. *pontica*.  
 subsp. **tmolea** (Stoj.) J. Damboldt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(1): 51 (1976): *J. tmolea*.

**JASMINUM** (Oleaceae).

- amabile** H. Hara in *J. Jap. Bot.*, 52(12): 356 (1977)—Nepal.

**JASMINUM:—**

- cordatulum** (Merr. & Chun ex L.C. Chia) L.C. Chia in *Fl. Hainan.*, 3: 205, 576 (1974): *J. seguinii* var. *cordatulum*.  
*officinale* L.  
 var. **piliferum** P.Y. Bai in *Acta Bot. Yunnanica*, 1(1): 155 (1979)—Tibet.  
 var. **tibeticum** C.Y. Wu in *Acta Bot. Yunnanica*, 1(1): 155 (1979)—Tibet.

**JATROPHA** (Euphorbiaceae).

- subsect. **Adenophorae** Pax ex B. Dehgan & G.L. Webster in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 74: 40 (1979).  
 subsect. **Canescentes** Pax ex B. Dehgan & G.L. Webster in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 74: 47 (1979).  
 subsect. **Capenses** B. Dehgan & G.L. Webster in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 74: 43 (1979).  
 subsect. **Hernandiifoliae** B. Dehgan & G.L. Webster in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 74: 44 (1979).  
 subsect. **Macrorrhizae** Pax ex B. Dehgan & G.L. Webster in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 74: 45 (1979).  
 subsect. **Neopauciflorae** B. Dehgan & G.L. Webster in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 74: 48 (1979).  
 sect. **Peltatae** (Pax) B. Dehgan & G.L. Webster in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 74: 41 (1979): *J.* subsect. *Peltatae*.  
 sect. **Platyphyllae** B. Dehgan & G.L. Webster in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 74: 46 (1979).  
 subsect. **Polymorphae** (Pax) B. Dehgan & G.L. Webster in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 74: 44 (1979): *J.* sect. *Polymorphae*.  
 subsect. **Pubescentes** Pax ex B. Dehgan & G.L. Webster in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 74: 40 (1979).  
 subsect. **Tuberosae** B. Dehgan & G.L. Webster in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 74: 43 (1979).  
**costaricensis** G.L. Webster & L.J. Poveda in *Brittonia*, 30(2): 265 (1978)—Costa Rica.  
**dhofarica** A. Radcliffe-Smith in *Kew Bull.*, 35(2): 253 (1980)—Oman.  
**giffordiana** B. Dehgan & G.L. Webster in *Madrono*, 25(1): 30 (1978)—Mexico.  
*integerrima* Jacq.  
 var. **hastata** (Jacq.) F.R. Fosberg in *Rhodora*, 78(813): 102 (1976): *J. hastata*.  
**mcvaughii** B. Dehgan & G.L. Webster in *Madrono*, 25(1): 36 (1978)—Mexico.  
**moranii** B. Dehgan & G.L. Webster in *Madrono*, 25(1): 34 (1978)—Mexico.  
**JEFFREYA** A.L. Cabrera in *Hickenia*, 1(23): 125 (1978). **COMPOSITAE**.  
**decurrens** (L.) A.L. Cabrera in *Hickenia*, 1(23): 125 (1978): *Conyza decurrens*.  
**JODRELLIA** H. Bajinath in *Kew Bull.*, 32(3): 571 (1978). **LILIACEAE**.  
**fistulosa** (Chiov.) H. Bajinath in *Kew Bull.*, 32(3): 576 (1978): *Bulbine fistulosa*.  
**macrocarpa** H. Bajinath in *Kew Bull.*, 32(3): 574 (1978)—Somali Republic, Kenya.  
**migiurtina** (Chiov.) H. Bajinath in *Kew Bull.*, 32(3): 577 (1978): *Bulbine migiurtina*.  
**JOINVILLEA** (Flagellariaceae).  
*elegans* Gaud.  
 subsp. **bryanii** (Christophersen) H. St. John in *Phytologia*, 40(5): 372 (1978), without basionym page: *J. bryanii*.  
**JOOSIA** (Rubiaceae).  
**panamensis** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 262 (1980)—Panama.  
**JOVETIA** M. Guedes in *Phyton* (Austria), 17(1-2): 134 (1975). **RUBIACEAE**.  
**erecta** M. Guedes in *Phyton* (Austria), 17(1-2): 135 (1975)—Madagascar.  
**humilis** M. Guedes in *Phyton* (Austria), 17(12): 134 (1975)—Madagascar.  
 var. **glabra** J.F. Leroy in *Adansonia*, 16(1): 8 (1976)—Madagascar.



**JOVIBARBA** (Crassulac.).*arenaria* (Koch) Opiz

subsp. **pseudohirta** (Leute) S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 113(5-6): 359 (1979 publ. 1980): *Diopogon arenarius* subsp. *pseudohirtus*.

*hirta* (Juss.) Opiz

subsp. **borealis** (Huber) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 380 (1977 publ. 1978): *Diopogon hirtus* subsp. *borealis*.

subsp. **hirtella** (Schott ex Fuss) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 380 (1977 publ. 1978): *Sempervivum hirtum* subsp. *hirtellum*.

**hirtella** (Schott ex Fuss) R. Soo, Magyar Fl. Veg., 6: 184 (1980): *Sempervivum hirtellum*.

**JUBELINA** (Malpighiac.).

**wilburi** W.R. Anderson in *Brittonia*, 28(4): 410 (1976 publ. 1977)—Panama, Costa Rica.

**JUGLANS** (Juglandac.).

sect. **Trachycaryon** Dode ex W.E. Manning in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(4): 1072 (1978 publ. 1979). *cathayensis* Dode

var. **formosana** (Hayata) A.M. Lu & R.H. Chang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 21: 35 (1979): *J. formosana*.

**JULBERNARDIA** (Legumin.).

**letouzeyi** J.F. Villiers in *Adansonia*, 16(1): 158 (1976)—Cameroun.

**JUNCCELLUS** (Cyperac.).

**distachyos** (All.) T.V. Egorova in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 5: 38 (1976): *Cyperus distachyos*.

**JUNCUS** (Juncac.).

subgen. **Ensifolii** (Rydberg ex S. Snogerup) S. Snogerup in *Bot. Notiser*, 131(2): 187 (1978): *J. Ensifolii*.

*acutus* L.

subsp. **leopoldii** (Parl.) S. Snogerup in *Bot. Notiser*, 131(2): 187 (1978): *J. leopoldii*.

**adriaticus** M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 29 (1883)—Yugoslavia, Italy.

*alpinoarticulatus* Chaix

subsp. **alpestris** (Hartman) L. Hamet-Ahti in *Ann. Bot. Fenn.*, 17(3): 342 (1980): *J. alpestris*.

subsp. **fischeranus** (Turcz. ex V. Krecz.) L. Hamet-Ahti in *Mem. Soc. Fauna Flora Fenn.*, 56(4): 97 (1980): *J. fischeranus*.

subsp. **nodulosus** (Wahlenb.) L. Hamet-Ahti in *Ann. Bot. Fenn.*, 17(3): 342 (1980): *J. nodulosus*.

**anatolicus** S. Snogerup in *Bot. Notiser*, 131(2): 194 (1978)—Turkey.

**aridicola** L.A.S. Johnson in J. M. Black, Fl. S. Austral., ed. 3, 1: 322 (1978)—Australia (New South Wales, N. Terr., Queensland, S. Australia, Victoria, W. Australia).

**bilineatus** M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 29 (1883)—Yugoslavia, France.

*bufonius* L.

var. **occidentalis** F.J. Hermann in *U.S. Dep. Agric. Gen. Techn. Rep.*, RM-18: 14 (1975), without latin descr. or type—U.S.A. (Arizona, Oregon, Idaho, California, Colorado).

var. **occidentalis** F.J. Hermann in *Madrono*, 25(2): 104 (1978)—U.S.A. (Oregon).

*castaneus* Smith

subsp. **triceps** (Rostk.) V.S. Novikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 92 (1979): *J. triceps*.

*compressus* Jacq.

var. **subcompressus** (Zak. & Novopokr.) V.S. Novikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 84 (1979): *J. subcompressus*.

**continuos** L.A.S. Johnson in J. M. Black, Fl. S. Austral., ed. 3, 1: 325 (1978)—Australia (New South Wales, N. Terr., Queensland, Victoria, S. Australia), New Zealand.

**JUNCUS**—

**echinocephalus** H. Balslev in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 11(208): 37 (1979)—Ecuador.

**ecuadoriensis** H. Balslev in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 11(208): 36 (1979)—Ecuador.

*effusus* L.

subsp. **solutus** (Fern. & Wieg.) L. Hamet-Ahti in *Ann. Bot. Fenn.*, 17(2): 188 (1980): *J. effusus* var. *solutus*.

*ensifolius* Wikstr.

var. **brunnescens** (Rydb.) A. Cronquist in A. Cronquist et al., Intermountain Fl., Vasc. Pl. Intermountain West, U.S.A., 6: 56 (1977): *J. brunnescens*.

**flavidus** L.A.S. Johnson in J. M. Black, Fl. S. Austral., ed. 3, 1: 325 (1978)—Australia (New South Wales, W. Australia, Queensland, Victoria, S. Australia).

*geniculatus* Schrank

subsp. **arthrophylla** (Brenner) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 388 (1977 publ. 1978): *J. fuscoater* subsp. *arthrophylla*.

*gerardii* Lois.

subsp. **montanus** S. Snogerup in *Bot. Notiser*, 131(2): 185 (1978)—Spain.

*heldreichianus* Marsson ex Parl.

var. **orientalis** (Snog.) V.S. Novikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 88 (1979): *J. heldreichianus* subsp. *orientalis*.

*hybridus* Brot.

subsp. **nastanthus** (V.Krecz. & Gontsch.) V.S. Novikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 83 (1979): *J. nastanthus*.

*inflexus* L.

subsp. **brachytepalus** (V.Krecz. & Gontsch.) V.S. Novikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 86 (1979): *J. brachytepalus*.

**istriacus** M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 28 (1883)—Yugoslavia.

*kotschy* Boiss.

var. **arianus** (V.Krecz.) V.S. Novikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 90 (1979): *J. arianus*.

*littoralis* C.A. Mey.

subsp. **tyraicus** (Pacz.) V.S. Novikov in Fl. Evropeiskoi Chasti SSSR, 2: 73 (1976): *J. acutus* subsp. *tyraicus*.

**longibracteatus** A.M. Lu & Z.Y. Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 126 (1979)—Tibet.

**milashanensis** A.M. Lu & Z.Y. Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 127 (1979)—Tibet.

**nupela** J.F. Veldkamp in *Blumea*, 23(2): 415 (1977)—New Guinea (Papua New Guinea).

**orientalis** (Snog.) Z.N. Filimonova in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 5: 110 (1976): *J. heldreichianus* subsp. *orientalis*.

*persicus* Boiss.

subsp. **vvedenskyi** (V.Krecz.) V.S. Novikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 85 (1979): *J. vvedenskyi*.

**phaeocarpus** A.M. Lu & Z.Y. Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 126 (1979)—Tibet.

**phalereus** M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 29 (1883)—Greece, ?Albania.

*ranarius* Song. & Perr. ex Billot

subsp. **turkestanicus** (V.Krecz. & Gontsch.) V.S. Novikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 82 (1979): *J. turkestanicus*.

*trifidus* L.

subsp. **carolinianus** L. Hamet-Ahti in *Veroff. Geobot. Inst. Rubel*, 69(2): 7 (1980)—U.S.A. (North Carolina).

**unifolius** A.M. Lu & Z.Y. Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 125 (1979)—Tibet.

**woroschilovii** A.A. Nechaev & V.S. Novikov in *Byull. Mosk. Obsch. Ispyt. Prir., Biol.*, 84(4): 104 (1979)—U.S.S.R. (Soviet Far East).

**JUNELLIA** (Verbenac.).*juniperina*

var. **campestris** (Griseb.) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 44(4): 215 (1979): *Verbena juniperina* var. *campestris*.

*ligustrina*

var. **lorentzii** (Niederlein) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 47(3): 222 (1980): *Verbena lorentzii*.

**JUNIPERUS** (Cupressac.).*deppeana* Steudel

var. **patoniana** (Martinez) T.A. Zanoni in *Biochem. Syst. Ecol.*, 4(3): 152 (1976), without basionym ref.; et in *Phytologia*, 38(6): 438 (1978): *J. patoniana*.

*serawschanica* Kom.

f. **glauca** S. Priszter in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(1-2): 207 (1976 publ. 1977), without type—U.S.S.R. (Middle Asia).

**JUNO** (Iridac.).

**atropatana** (Grossh.) G.I. Ridionenko in *Dekorativ. Trab. Rast. Dlya Otkr. Grunta SSSR*, 1: 278 (1977), without basionym ref.: (Basionym not stated).

**aucheri** (Baker) G.I. Rodionenko in *Dekorativ. Trab. Rast. Dlya Otkr. Grunta SSSR*, 1: 288 (1977), without basionym ref.: *Iris aucheri*.

**carterorum** (Mathew & Wendelbo) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(2): 79 (1979 publ. 1980): *Iris carterorum*.

**cycloglossa** (Wendelbo) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(2): 79 (1979 publ. 1980): *Iris cycloglossa*.

**doabensis** (Mathew) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(2): 79 (1979 publ. 1980): *Iris doabensis*.

**graeberana** (Sealy) G.I. Rodionenko in *Dekorativ. Trab. Rast. Dlya Otkr. Grunta SSSR*, 1: 289 (1977), as 'graeberiana', without basionym ref.: *I. graeberana*.

**hymenospatha** (Mathew & Wendelbo) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(2): 79 (1979 publ. 1980): *Iris hymenospatha*.

**odontostyla** (Mathew & Wendelbo) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(2): 79 (1979 publ. 1980): *Iris odontostyla*.

**platyptera** (Mathew & Wendelbo) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(2): 79 (1979 publ. 1980): *Iris platyptera*.

**porphyrochrysa** (Wendelbo) G.I. Rodionenko in *Dekorativ. Trab. Rast. Dlya Otkr. Grunta SSSR*, 1: 290 (1977), without basionym ref.: (Basionym not stated).

**porphyrochrysa** (Wendelbo) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(2): 80 (1979 publ. 1980): *Iris porphyrochrysa*.

**schischkinii** (Grossh.) G.I. Rodionenko in *Dekorativ. Trab. Rast. Dlya Otkr. Grunta SSSR*, 1: 285 (1977), without basionym ref.: *Iris schischkinii*.

**xanthochlora** (Wendelbo) G.I. Rodionenko in *Dekorativ. Trab. Rast. Dlya Otkr. Grunta SSSR*, 1: 290 (1977), without basionym ref.: *Iris xanthochlora*.

**xanthochlora** (Wendelbo) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(2): 80 (1979 publ. 1980): *Iris xanthochlora*.

**JURINEA** (Compos.).*macrocephala* DC.

subsp. **elbursensis** G. Wagenitz in Fl. Iran., 139a: 193 (1979)—Iran.

**merxmulleri** D. Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 16(Beih.): 35 (1980)—Afghanistan.

*monocephala* Aitch. & Hemsl.

subsp. **sintenisii** (Bornm.) G. Wagenitz in Fl. Iran., 139a: 188 (1979): *J. sintenisii*.



## JURINEA:—

- prasinophylla** K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 139a: 204 (1979)—Iran.  
*radians* Boiss.  
 subsp. **variabilis** (Aitch. & Hemsl.) G. Wagenitz in *Fl. Iran.*, 139a: 190 (1979): *J. variabilis*.  
**shahrestanica** K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 139a: 191 (1979)—Afghanistan.  
**stenocalathia** K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 139a: 198 (1979)—Iran.

## JURINELLA (Compos.).

- frigida** (Boiss.) G. Wagenitz in *Fl. Iran.*, 139a: 214 (1979): *Jurinea frigida*.  
**microcephala** (Boiss.) G. Wagenitz in *Fl. Iran.*, 139a: 213 (1979): *Perplexia microcephala*.

JURTSEVIA A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 511 (1975 publ. 1976), nom. nov.: *Anemone* subgen. *Rivularidium* Janczewski (Ranunculac.).

- richardsonii** (Hook.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 511 (1975 publ. 1976): *Anemone richardsonii*.

## JUSTICIA (Acanthac.).

- allenii** (Leonard) L.H. Durkee in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(1): 213 (1978): *Beloperone allenii*.  
**andersonii** T. P. Ramamoorthy in C.J. Saldanha & D.H. Nicolson, *Fl. Hassan Distr. Karnataka, India*: 551 (1976), nom. nov.: *J. montana* (Nees) Wall ex T. Anderson.  
**coahuilana** T.F. Daniel in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 14: 61 (1980)—Mexico.  
**crenata** (Leonard) L.H. Durkee in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(1): 217 (1978): *Jacobinia crenata*.  
**henricksonii** T.F. Daniel in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 14: 62 (1980)—Mexico.  
**ianthina** D.C. Wasshausen in *Selbyana*, 2(1): 18 (1977)—Ecuador.  
**neesii** T.P. Ramamoorthy in C.J. Saldanha & D.H. Nicolson, *Fl. Hassan Distr. Karnataka, India*: 551 (1976), nom. nov.: *J. micrantha* Wall ex C.B. Clarke.  
**panamense** L.H. Durkee in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(1): 220 (1978)—Panama.  
*pectoralis* Jacq.  
 var. **macrophyllus** L.H. Durkee in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(1): 223 (1978)—Panama.  
 var. **ovata** D.C. Wasshausen in *Selbyana*, 2(1): 20 (1977)—Ecuador.  
**riopalenquensis** D.C. Wasshausen in *Selbyana*, 2(1): 19 (1977)—Ecuador.  
**saltensis** T. Ruiz & N. de Marco in *Lilloa*, 35(2): 13 (1980)—Argentina.  
*schimperi* (Hochst.) Dandy  
 subsp. **fistulosa** (S. Moore) J.K. Morton in *Kew Bull.*, 32(2): 439 (1978): *J. fistulosa*.  
 var. **kotschyi** (Hochst.) J.K. Morton in *Kew Bull.*, 32(2): 437 (1978): *Tyloglossa kotschyi*.  
**stipitata** D.C. Wasshausen & M.T.K. de Arroyo in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 32(132–133): 407 (1976)—Venezuela.  
*striata* (Klotzsch) Bullock  
 var. **filifolia** (Lindau) J.K. Morton in *Kew Bull.*, 32(2): 443 (1978): *J. filifolia*.  
 subsp. **insularis** (T. Anders.) J.K. Morton in *Kew Bull.*, 32(2): 445 (1978): *J. insularis*.  
 subsp. **melampyrum** (S. Moore) J. K. Morton in *Kew Bull.*, 32(2): 443 (1978): *J. melampyrum*.  
 subsp. **occidentalis** J.K. Morton in *Kew Bull.*, 32(2): 446 (1978)—Ghana, Nigeria, Central African Republic.

## K

KAIROA W. R. Philipson in *Blumea*, 26(2): 368 (1980). *MONIMIACEAE*.

## KAIROA:—

- suberosa** W.R. Philipson in *Blumea*, 26(2): 368 (1980)—New Guinea (Papua New Guinea).

KAIROTHAMNUS H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 34(3): 596 (1980). *EUPHORBIACEAE*.

- phyllanthoides** (H.K. Airy Shaw) H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 34(3): 596 (1980): *Austroboxus phyllanthoides*.

## KAJEWSKIELLA (Rubiace.).

- polyantha** M.E. Jansen in *Blumea*, 25(1): 291 (1979)—Bougainville Is., British Solomon Is.

## KALANCHOE (Crassulac.).

- cherukondensis** G.V. Subba Rao & G.R. Kumari in *Bull. Bot. Surv. India*, 17(1–4): 177 (1975 publ. 1978)—India.

- chimanimanensis** R.B. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 52: 202 (1978)—Rhodesia.

- crenata** (Andr.) Haw.

- subsp. **nyassensis** R.B. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 52: 199 (1978)—Malawi, Zambia.

- densiflora** Rolfe  
 var. **minor** E. Raadts in *Willdenowia*, 8(1): 125 (1977)—Kenya.

- fadeniorum** E. Raadts in *Willdenowia*, 9(2): 285 (1979)—Kenya.

- lateritia** Engler  
 var. **prostrata** E. Raadts in *Willdenowia*, 8(1): 134 (1977)—Kenya, Tanzania.

- var. **pseudolateritia** E. Raadts in *Willdenowia*, 8(1): 135 (1977)—Kenya, Tanzania.

- lobata** R.B. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 52: 200 (1978)—Rhodesia.

- luciae** Hamet  
 subsp. **montana** (Compt.) H.R. Tolken in *J. S. Afr. Bot.*, 44(1): 89 (1978): *K. montana*.

- neglecta** H.R. Tolken in *J. S. Afr. Bot.*, 44(1): 90 (1978)—South Africa (Natal).

- nyikae** Engler  
 subsp. **auriculata** E. Raadts in *Willdenowia*, 8(1): 113 (1977)—Tanzania, Kenya.

- rotundifolia** (Haw.) Haw.

- f. **peltata** R.B. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 52: 208 (1978)—South Africa (Natal), Mozambique.

- f. **tripartita** R.B. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 52: 207 (1978)—South Africa (Natal, Transvaal), Rhodesia, Botswana, Mozambique.

- rubinea** H.R. Tolken in *J. S. Afr. Bot.*, 44(1): 90 (1978)—South Africa (Transvaal).

- wildii** R.-Hamet ex R.B. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 52: 204 (1978)—Rhodesia.

## KALIDIUM (Chenopodiace.).

- cuspidatum** (Ung.-Sternb.) Grub.  
 var. **sinicum** A.J. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(1): 117 (1978)—China.

## KALIMERIS (Compos.).

- associata** (M. Kitagawa) M. Kitagawa, Neo-Lineam. *Fl. Manshur.*: 652 (1979): *Aster associatus*.

- f. **brachyloba** (M. Kitagawa) M. Kitagawa, Neo-Lineam. *Fl. Manshur.*: 652 (1979): *Aster associatus* f. *brachyloba*.

- f. **stenoloba** (M. Kitagawa) M. Kitagawa, Neo-Lineam. *Fl. Manshur.*: 652 (1979): *Aster associatus* var. *stenolobus*.

- incisa** (Fischer) DC.

- var. **australis** (M. Kitagawa) M. Kitagawa, Neo-Lineam. *Fl. Manshur.*: 652 (1979): *Aster incisus* var. *australis*.

- var. **robusta** (Makino) M. Kitagawa, Neo-Lineam. *Fl. Manshur.*: 653 (1979): *Aster pinnatifidus* f. *robustus*.

- lautureana** (Debeaux) Kitamura

- var. **mangtaoensis** (M. Kitagawa) M. Kitagawa, Neo-Lineam. *Fl. Manshur.*: 653 (1979): *Aster mangtaoensis*.

## KALIMERIS:—

- var. **mongolica** (Franchet) M. Kitagawa, Neo-Lineam. *Fl. Manshur.*: 654 (1979): *Aster mongolicus*.

KALIMPONGIA U.C. Pradhan in *Orchid Dig.*, 41(5): 172 (1977). *ORCHIDACEAE*.

- narajitii** U.C. Pradhan in *Orchid Dig.*, 41(5): 172 (1977)—India.

## KALMIA (Ericac.).

- microphylla** (W.J. Hooker) A.A. Heller  
 subsp. **occidentalis** (Small) R.L. Taylor & B. MacBryde in *Canad. J. Bot.*, 56(2): 186 (1978): *K. occidentalis*.

KALOPTERNIX L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr., 6: 40 (1976). *ORCHIDACEAE*.

- deltoglossum** (L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville) L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr., 6: 40 (1976): *Epidendrum deltoglossum*.

- mantinianus** (Rolfe) L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr., 6: 40 (1976): *Epidendrum mantinianum*.

- sophronites** (Linden & Rchb.f.) L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr., 6: 40 (1976): *Epidendrum sophronites*.

KAMIELLA I.T. Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 16: 134 (1979). *LEGUMINOSAE*.

- archiducis-nicolai** (Sir.) I.T. Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 16: 134 (1979): *Medicago archiducis-nicolai*.

KANDAHARIA R. Alava in *Candollea*, 31(1): 92 (1976)—*UMBELLIFERAE*.

- rechingerorum** R. Alava in *Candollea*, 31(1): 92 (1976)—Afghanistan.

## KARWINSKIA (Rhamnace.).

- angustata** A. Borhidi & O. Muniz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(3–4): 310 (1976 publ. 1977)—Cuba.

KAUNIA R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(3): 258 (1980). *COMPOSITAE*.

- arbuscularis** (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(3): 259 (1980): *Eupatorium longipetiolatum* var. *arbusculare*.

- camataguensis** (Hieron.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(3): 259 (1980): *Eupatorium camataguense*.

- endyta** (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(3): 259 (1980): *Eupatorium endytum*.

- eucosmoides** (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(3): 259 (1980): *Eupatorium eucosmoides*.

- grossidentata** (Hieron.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(3): 259 (1980): *Eupatorium grossidentatum*.

- gynoximorpha** (Rusby ex B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(3): 259 (1980): *Eupatorium gynoximorphum*.

- hosanensis** (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(3): 259 (1980): *Eupatorium hosanense*.

- ignorata** (Hieron.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(3): 259 (1980): *Eupatorium ignoratum*.

- lasiophthalma** (Griseb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(3): 259 (1980): *Eupatorium lasiophthalmum*.

- longipetiolata** (Sch. Bip. ex Rusby) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(3): 259 (1980): *Eupatorium longipetiolatum*.

- pachanoi** (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(3): 260 (1980): *Eupatorium pachanoi*.



## KAUNIA:—

- rufescens** (Lund ex DC.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(3): 260 (1980): *Eupatorium rufescens*.
- saltensis** (Hieron.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(3): 260 (1980): *Eupatorium saltense*.
- uber** (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(3): 260 (1980): *Eupatorium uber*.
- × **KAWAMOTOARA** hort. in *Orchid Rev.*, 86(1017): centre page pull-out p. 8 (1978). ORCHIDACEAE. (*Brassavola* × *Cattleya* × *Domingoa* × *Epidendrum* × *Laelia*).
- KEISKEA** (Labiata).  
**australis** C.Y. Wu & H.W. Li in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 66: 585 (1977)—China.
- KENGIA** (Gramin.).  
**gatacrei** (Stapf) T.A. Cope in *Kew Bull.*, 35(3): 701 (1980): *Diplachne gatacrei*.
- KERIGOMNIA** P. van Royen in *Contrib. Herb. Austral.*, 12: 1 (1976). ORCHIDACEAE.  
**bilabrata** P. van Royen in *Contrib. Herb. Austral.*, 12: 2 (1976)—New Guinea (Papua New Guinea).
- KERSTINGIELLA** (Legumin.).  
**biflora** (Schum. & Thonn.) J.A. Lackey in *Phytologia*, 38(4): 229 (1978): *Glycine biflora*.  
**uniflora** (Lam.) J.A. Lackey in *Phytologia*, 38(4): 229 (1978): *Dolichos uniflorus*.
- KETELEERIA** (Pinac.).  
**davidiana** (Bertr.) Beissn.  
var. **chien-peii** (Flous) W.C. Cheng & L.K. Fu in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 7: 48 (1978): *K. chien-peii*.
- KHASIACLUNEA** C.E. Ridsdale in *Blumea*, 24(2): 347 (1978). RUBIACEAE.  
**oligocephala** (Havil.) C.E. Ridsdale in *Blumea*, 24(2): 347 (1978): *Adina oligocephala*.
- KIBAROPSIS** Vieillard ex J. Jeremie in *Adansonia*, 17(1): 80 (1977). MONIMIACEAE.  
**caledonica** (Guillaumin) J. Jeremie in *Adansonia*, 17(1): 80 (1977): *Hedycarya* (?) *caledonica*.
- KICKXIA** (Scrophularia).  
**acerbiana** (Boiss.) V. Tackholm & Boulos  
var. **adenocarpa** (Bornm.) N. Feinbrun in *Israel J. Bot.*, 25(1–2): 80 (1976): *Linaria acerbiana* var. *adenocarpa*.  
**aegyptiaca** (L.) Nabelek  
subsp. **palaestina** (Bornm.) N. Feinbrun in *Israel J. Bot.*, 25(1–2): 80 (1976): *Linaria aegyptiaca* subsp. *palaestina*.  
**azraqensis** L. Boulos & J. Lahham in *Candollea*, 32(3): 277 (1977)—Jordan.  
**brunneri** (Benth.) Janchen  
var. **parietariifolia** (Webb) O. Eriksson, A. Hansen & P. Sunding, *Fl. Macaronesia*, ed. 2, 1: 92 (1979): *Linaria brunneri* var. *parietariifolia*.  
**campyloceras** (K.H. Rechinger & Esfandiari) F. Speta in *Pl. Syst. Evol.*, 132(1–2): 4 (1979): *Linaria campyloceras*.  
**chasmophytica** P. Wendelbo in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 109 (1980)—Iran.  
**gombaultii** (Thieb.) P. Mouterde ex A. Charpin in *P. Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, 3(3): 227 (1980): *Linaria gombaultii*.  
**heterophylla** (Schousb.) Dandy  
subsp. **subsucculenta** G. Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 26–27: 57 (1976)—Canary Is.  
subsp. **urbanii** (Pit.) G. Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 26–27: 57 (1976): *Linaria urbanii*.  
**judaica** A. Danin in *Israel J. Bot.*, 26(1): 23 (1977)—Israel.  
**sagittata** (Poir.) Rothm.  
var. **subsucculenta** (Kunk.) O. Eriksson, A. Hansen & P. Sunding, *Fl. Macaronesia*, ed. 2, 1: 92 (1979): *K. heterophylla* subsp. *subsucculenta*.

## KICKXIA:—

- schmidtii** O. Eriksson, A. Hansen & P. Sunding, *Fl. Macaronesia, Checklist Vasc. Pl.*, rev. ed. 2, 2: 4 (1979), nom. nov.: *Linaria webbiana* Schmidt.
- KINGIANTHUS** H. Robinson in *Phytologia*, 38(5): 415 (1978). COMPOSITAE.  
**paniculatus** (Turcz.) H. Robinson in *Phytologia*, 41(1): 34 (1978): *Wedelia paniculata*.  
**paradoxus** H. Robinson in *Phytologia*, 44(2): 72 (1979)—Ecuador.  
**sodiroid** (Hieron.) H. Robinson in *Phytologia*, 38(5): 416 (1978): *Zaluzania sodiroid*.
- KINGIODENDRON** (Legumin.).  
**novoguineense** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 32(1): 244 (1977)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**tenuicarpum** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 32(1): 245 (1977)—New Guinea (Papua New Guinea).
- KIRKBRIDEA** J.J. Wurdack in *Brittonia*, 28(1): 141 (1976). MELASTOMATACEAE.  
**pentamera** J.J. Wurdack in *Brittonia*, 28(1): 143 (1976)—Colombia.  
**tetramera** J.J. Wurdack in *Brittonia*, 28(1): 141 (1976)—Colombia.
- KIRPICZNIKOVIA** A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 515 (1975 publ. 1976). nom. nov.: *Rhodiola* sect. *Chamae-Rhodiola* Borissova (Crassulac.).  
**quadrifida** (Pall.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 515 (1975 publ. 1976): *Sedum quadrifidum*.
- KLAINEDOXA** (Ixonanthac.).  
**oblongifolia** Stapf ex A.F. Broun & R.E. Massey, *Fl. Sudan*: 228 (1929)—Sudan.
- KLASEA** (Compos.).  
**abulensis** (Pau) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 305 (1977): *Serratula abulensis*.  
**alcalae** (Cosson) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 305 (1977): *Serratula alcalae*.  
**aphyllopoda** (Iljin) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(4): 427 (1977): *Serratula aphyllopoda*.  
**boeotica** (DC.) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 305 (1977): *Serratula boeotica*.  
**bulgarica** (Acht. & Stoj.) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 305 (1977): *Serratula bulgarica*.  
**cardunculus** (Pallas) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 305 (1977): *Centaurea cardunculus*.  
**centauroides** (L.) Cassini  
var. **yamatsutana** (M. Kitagawa) M. Kitagawa, Neo-Lineam. *Fl. Manshur.*: 654 (1979): *Serratula yamatsutana*.  
**cetinjensis** (Rohlena) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 305 (1977): *Serratula radiata* var. *cetinjensis*.  
**chinensis** (S. Moore) M. Kitagawa, Neo-Lineam. *Fl. Manshur.*: 654 (1979): *Serratula chinensis*.  
**coriacea** (DC.) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(4): 427 (1977): *Serratula coriacea*.  
**cretica** (Turrill) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 305 (1977): *Serratula cichoracea* subsp. *cretica*.  
**flavescens** (L.) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 305 (1977): *Carduus flavescens*.  
**gmelinii** (Tausch) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 305 (1977): *Serratula gmelinii*.  
**haussknechtii** (Boiss.) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(4): 427 (1977): *Serratula haussknechtii*.  
**ibrahimii** (Iljin) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(4): 427 (1977): *Serratula ibrahimii*.  
**legionensis** (Lacaita) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 305 (1977): *Serratula legionensis*.  
**leucanthos** (Cavan.) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 305 (1977): *Carduus leucanthos*.

## KLASEA:—

- melanocheila** (Boiss. & Hausskn.) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(4): 427 (1977): *Serratula melanocheila*.  
**mucronata** (Desf.) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 305 (1977): *Serratula mucronata*.  
**nishimurae** (M. Kitagawa) M. Kitagawa, Neo-Lineam. *Fl. Manshur.*: 655 (1979): *Serratula nishimurae*.  
**paueana** (Iljin) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 305 (1977): *Serratula paueana*.  
**procumbens** (Regel) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(4): 427 (1977): *Serratula procumbens*.
- KLEINIA** (Compos.).  
**nerifolia** Haw.  
f. **ovalifolia** G. Kunkel in *Vieraea*, 8(2): 349 (1978 publ. 1980)—Canary Is.
- KNAUTIA** (Dipsacac.).  
**arvensis** (L.) Coult.  
var. **alboi** (Senn.) O. de Bolos & J. Vigo in *Collect. Bot.*, 11: 55 (1979): *K. alboi*.  
subvar. **cardonica** O. de Bolos & J. Vigo in *Collect. Bot.*, 11: 54 (1979)—Spain.  
f. **ceretanica** (Senn.) O. de Bolos & J. Vigo in *Collect. Bot.*, 11: 54 (1979): *K. ceretanica*.  
var. **involutrata** (Senn.) O. de Bolos & J. Vigo in *Collect. Bot.*, 11: 55 (1979): *K. involutrata*.  
subsp. **meridionalis** (Briq.) O. de Bolos & J. Vigo in *Collect. Bot.*, 11: 54 (1979): *K. collina* var. *meridionalis*.  
subsp. **rupicola** (Willk.) O. de Bolos & J. Vigo in *Collect. Bot.*, 11: 54 (1979): *Trichera subscaposa* var. *rupicola*.  
var. **subintegerrima** (Rouy) O. de Bolos & J. Vigo in *Collect. Bot.*, 11: 55 (1979): *K. subscaposa* var. *subintegerrima*.  
subsp. **subscaposa** (Boiss. & Reut.) O. de Bolos & J. Vigo in *Collect. Bot.*, 11: 54 (1979): *K. subscaposa*.
- dipsacifolia** Kreutzer  
f. **amoena** (Szabo) O. de Bolos & J. Vigo in *Collect. Bot.*, 11: 55 (1979): *K. catalaunica* f. *amoena*.  
f. **angustata** (Rouy) O. de Bolos & J. Vigo in *Collect. Bot.*, 11: 55 (1979): *K. silvatica* var. *angustata*.  
subsp. **arvernensis** (Briq.) O. de Bolos & J. Vigo in *Collect. Bot.*, 11: 55 (1979): *K. subcanescens* var. *arvernensis*.  
subsp. **catalaunica** (Senn. ex Szabo) O. de Bolos & J. Vigo in *Collect. Bot.*, 11: 55 (1979): *K. catalaunica*.  
**lancifolia** (Heuff.) Fuss  
subsp. **pocutica** (Szabo) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 308 (1977): *K. sylvatica* var. *pocutica*.  
subsp. **turocensis** (Borb.) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 308 (1977): *K. lancifolia* c) *turocensis*.
- KNEMA** (Myristicac.).  
ser. **Curtisianae** W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 416 (1979).  
ser. **Galeatae** W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 422 (1979).  
ser. **Glauciae** W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 445 (1979).  
ser. **Glomeratae** W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 429 (1979).  
ser. **Lamellariae** W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 387 (1979).  
ser. **Latifoliae** W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 414 (1979).  
ser. **Laurinae** W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 365 (1979).  
ser. **Mamillatae** W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 424 (1979).



**KNEMA:—**

- ser. **Membranifoliae** W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 422 (1979).
- ser. **Obovoideae** W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 397 (1979).
- ser. **Punctatae** W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 463 (1979).
- ser. **Sericeae** W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 382 (1979).
- andamanica** (Warb.) W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 370 (1979): *K. glauca* var. *andamanica*.
- subsp. **nicobarica** (Warb.) W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 372 (1979): *K. glauca* var. *nicobarica*.
- subsp. **peninsularis** W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 372 (1979)—Thailand.
- ashtonii** Sinclair
- var. **cinnamomea** W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 386 (1979)—Borneo (Sarawak, Kalimantan).
- austrosiamensis** W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 441 (1979)—Thailand.
- bengalensis** W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 413 (1979)—Bangladesh.
- celebica** W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 464 (1979)—Celebes.
- cinerea** (Poir.) Warb.
- var. **glauca** (Bl.) Y.H. Li in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 30(2): 187 (1979): *Myristica glauca*.
- conica** W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 370 (1979)—Thailand.
- globulatericia** W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 409 (1979)—Thailand.
- hirtella** W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 459 (1979)—Borneo (Sabah, Sarawak, Kalimantan).
- var. **pilocarpa** W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 461 (1979)—Borneo (Sabah, Kalimantan).
- var. **stylosa** W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 460 (1979)—Borneo (Sabah, Sarawak).
- kostermansiana** W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 455 (1979)—Borneo (Sabah, Sarawak, Kalimantan).
- kunstleri** (King) Warb.
- subsp. **alpina** (Sinclair) W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 471 (1979): *K. cinerea* var. *alpina*.
- subsp. **coriacea** (Warb.) W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 470 (1979): *K. coriacea*.
- subsp. **macrophylla** W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 469 (1979)—Sumatra.
- subsp. **parvifolia** (Merr.) W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 470 (1979): *K. parvifolia*.
- lamellaria** W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 389 (1979)—Malaya.
- lampongensis** W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 388 (1979)—Sumatra, Borneo (Kalimantan).
- latericia** Elmer
- subsp. **albifolia** (Sinclair) W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 397 (1979): *K. latericia* var. *albifolia*.
- subsp. **ridleyi** (Gandoger) W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 396 (1979): *Myristica ridleyi*.
- laurina** (Bl.) Warb.
- var. **heteropilis** W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 381 (1979), nom. nov.: *Myristica furfurascens* Gandoger.
- linguiformis** (Sinclair) W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 416 (1979): *K. curtisii* var. *linguiformis*.
- losirensis** W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 463 (1979)—Sumatra.
- lunduensis** (Sinclair) W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 395 (1979): *K. latericia* var. *lunduensis*.
- luteola** W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 451 (1979)—Borneo (Kalimantan, Sarawak).
- mamillata** W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 424 (1979)—Borneo (Kalimantan).

**KNEMA:—**

- mixta** W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 373 (1979)—Vietnam.
- oblongata** Merr.
- subsp. **parviflora** W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 404 (1979)—Borneo (Sabah).
- subsp. **pedunculata** W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 403 (1979)—Borneo (Sabah).
- pachycarpa** W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 433 (1979)—Vietnam.
- pallens** W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 391 (1979)—Borneo (Sabah, Sarawak, Kalimantan).
- patentinervia** (Sinclair) W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 456 (1979): *K. glaucescens* var. *patentinervia*.
- pedicellata** W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 474 (1979)—Borneo (Sarawak).
- percoriacea** Sinclair
- f. **fusca** W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 394 (1979)—Borneo (Brunei).
- f. **longipilosa** W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 394 (1979), as 'longepilosa'—Borneo (Sarawak).
- f. **sarawakensis** W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 393 (1979)—Borneo (Sarawak, Brunei, Sabah, Kalimantan).
- piriformis** W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 400 (1979)—Borneo (Sarawak, Sabah).
- poilanei** W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 408 (1979)—Vietnam.
- pseudolaurina** W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 377 (1979), nom. nov.: *K. laurina* var. *malayana* Warb.
- psilantha** W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 391 (1979)—Borneo (Sarawak, Sabah).
- pubiflora** W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 466 (1979)—Borneo (Sabah, Sarawak, Kalimantan).
- rigidifolia** Sinclair
- subsp. **camerona** W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 398 (1979)—Malaya.
- rubens** (Sinclair) W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 450 (1979): *K. glaucescens* f. *rubens*.
- saxatilis** W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 442 (1979)—Vietnam.
- sericea** W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 383 (1979)—Borneo (Sarawak, Kalimantan).
- sessiflora** W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 449 (1979)—Vietnam.
- squamulosa** W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 448 (1979)—Vietnam.
- stellata** Merr.
- subsp. **cryptocaryoides** (Elmer) W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 471 (1979): *Gymnacranthera cryptocaryoides*.
- subsp. **minahassae** (Warb.) W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 472 (1979): *K. laurina* var. *minahassae*.
- sumatrana** (Bl.) W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 454 (1979): *Myristica sumatrana*.
- tenuinervia** W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 405 (1979)—Nepal, Sikkim, Thailand, Laos.
- subsp. **kanburiensis** W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 407 (1979)—Thailand.
- subsp. **setosa** W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 407 (1979)—Thailand, Laos.
- tonkinensis** (Warb.) W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 381 (1979): *K. conferta* var. *tonkinensis*.
- tridactyla** Airy Shaw
- subsp. **sublaevis** W.J.J.O. de Wilde in *Blumea*, 25(2): 434 (1979)—Borneo (Sarawak).

**KNOWLTONIA** (Ranunculac.).

- anemonoides** H. Rasmussen in *Op. Bot.*, 53: 18 (1979)—South Africa (Cape Province).
- subsp. **tenuis** H. Rasmussen in *Op. Bot.*, 53: 20 (1979)—South Africa (Cape Province).
- cordata** H. Rasmussen in *Op. Bot.*, 53: 21 (1979)—South Africa (Cape Province).

**KNOWLTONIA:—**

- filia** (L.f.) Dur. & Sch.
- subsp. **scaposa** H. Rasmussen in *Op. Bot.*, 53: 25 (1979)—South Africa (Cape Province).
- transvaalensis** Szysz.
- var. **filifolia** H. Rasmussen in *Op. Bot.*, 53: 38 (1979)—South Africa (Transvaal).
- var. **pottiana** (Burt-Davy) H. Rasmussen in *Op. Bot.*, 53: 39 (1979): *K. canescens* var. *pottiana*.
- vesicatoria** (L.f.) Sims
- subsp. **grossa** H. Rasmussen in *Op. Bot.*, 53: 30 (1979)—South Africa (Cape Province).
- subsp. **humilis** H. Rasmussen in *Op. Bot.*, 53: 29 (1979)—South Africa (Cape Province).

**KOANOPHYLLON** (Compos.).

- andersonii** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 46(5): 297 (1980)—Brazil.
- conglobatum** (DC.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 45(6): 465 (1980): *Eupatorium conglobatum*.
- correlliorum** (Plettman) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 37(5): 458 (1977): *Eupatorium correlliorum*.
- galeottii** (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Wrightia*, 6: 25 (1979): *Eupatorium galeottii*.

**KOBRESIA** (Cyperac.).

- hissarica** (Pissjauk.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 194 (1979 publ. 1980): *Schoenoxiphium hissaricum*.
- microglochin** (Wahlenb.) Tang & W.T. Wang in *Rep. Invest. Fl. Fauna Ah Li Reg., Tibet*: 101 (1979), without basionym ref.: *Carex microglochin*.
- nepalensis** (Nees) Kuenthal
- subsp. **vaginosa** (C.B. Clarke) T. Koyama in *Enum. Fl. Pl. Nepal*, 1: 113 (1978): *K. vaginosa*.

**KOCHIA** (Chenopodiace.).

- odontoptera** Schrenk
- var. **intermedia** N.L. Semiotrocheva in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 10: 44 (1977)—U.S.S.R. (Middle Asia).

**KOELERIA** (Gramin.).

- macrantha** (Ledebour) J.A. Schultes
- f. **longifolia** (Vasey ex Davey) R.L. Taylor & B. MacBryde in *Canad. J. Bot.*, 56(2): 193 (1978): *K. cristata* var. *longifolia*.
- albovi** Domin
- var. **buschiana** (Domin) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 273 (1976): *K. gracilis* var. *buschiana*.
- var. **denudata** (Domin) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 273 (1976): *K. eriostachya* f. *denudata*.
- var. **fominii** (Domin) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 273 (1976): *K. eriostachya* subsp. *fominii*.
- var. **glabriculumis** (Domin) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 273 (1976): *K. eriostachya* f. *glabriculumis*.
- asiatica** Domin
- var. **glabrifolia** (Kryl.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 273 (1976): *K. altaica* var. *glabrifolia*.
- biebersteinii** M. Kalenichenko in Zlaki Ukrainy: 194 (1977)—U.S.S.R. (Crimea).
- caudata** (Link) Steudel
- subsp. **crassipes** (Lange) S. Rivas-Martinez in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 36: 308 (1979 publ. 1980): *K. crassipes*.
- cristata** (L.) Pers.
- var. **amurensis** (Domin) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 275 (1976): *K. gracilis* var. *amurensis*.
- f. **amurensis** (Domin) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 95 (1979): *K. gracilis* var. *amurensis*.
- var. **gracillima** (Honda) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 95 (1979): *K. gracilis* var. *gracillima*.
- f. **mandshurica** (Domin) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 95 (1979): *K. gracilis* var. *mandshurica*.



**KOELERIA:—**

- var. **poaeformis** (Domin) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 275 (1976): *K. poaeformis*.
- var. **pubiculmis** (Domin) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 275 (1976): *K. gracilis* var. *pubiculmis*.
- fueguina** Calderon ex E.G. Nicora in Fl. Patagonica, 3: 63 (1978)—Argentina, Chile.
- grossheimiana** (Tsvelev) A.I. Galushko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 254 (1976): *K. luerksenii* subsp. *grossheimiana*.
- kurdica** Ujhel.
- var. **bitzenachica** N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 273 (1976)—U.S.S.R.
- mendocinensis** (Hauman) Calderon ex E.G. Nicora in Fl. Patagonica, 3: 64 (1978): *K. grisebachii* var. *mendocinensis*.
- vallesiana** (Honckeny) Gaudin subsp. **abbreviata** (Domin) M. Kerguelen in H. Coste, Fl. Descr. Illustr. France, Suppl. 5: 545 (1979): *K. vallesiana* var. *abbreviata*.
- virilochensis** Calderon ex E.G. Nicora in Fl. Patagonica, 3: 66 (1978)—Argentina.
- KOELLENSTEINIA** (Orchidac.).
- carraoensis** L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr., 6: 166 (1976)—Venezuela.
- KOELPINIA** (Compos.).
- chrysoglochis** K.H. Rechinger in Fl. Iran., 122: 11 (1977)—Iraq, Iran, Tunisia, Algeria.
- KOELREUTERIA** (Sapindac.).
- bipinnata** Franch.
- var. **integrifoliola** (Merr.) T.C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 38 (1979): *K. integrifoliola*.
- elegans** (Seem.) A.C. Sm.
- subsp. **formosana** (Hayata) F.G. Meyer in *J. Arnold Arbor.*, 57(2): 162 (1976): *K. formosana*.
- KOELZELLA** (Umbellif.).
- uloptera** (DC.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1286 (1979): *Prangos uloptera*.
- KOENIGIA** (Polygonac.).
- hadacii** A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 506 (1975 publ. 1976), nom. nov.: *K. islandica* var. *arctica* Hadac.
- KOHAUTIA** (Rubiace.).
- tenuis** (S. Bowd.) D.J. Mabberley in *Bot. Macaronesia*, 6: 61 (1978 publ. 1980), as 'genuis': *Duvaucellia tenuis*.
- KOHLERIA** (Gesneriac.).
- anisophylla** (Fritsch) H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 62 (1978): *Diastema anisophyllum*.
- inaequalis** (Benth.) H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 62 (1978): *Gesneria inaequalis*.
- villosa** (Fritsch) H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 63 (1978): *Diastema villosum*.
- KOLOWRATIA** (Zingiberac.).
- albipurpurea** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 890 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).
- velutina** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 887 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).
- KONANTZIA** C.H. Dodson & N. Williams in *Phytologia*, 46(6): 387 (1980). **ORCHIDACEAE**.
- minutiflora** C.H. Dodson & N. Williams in *Phytologia*, 46(6): 387 (1980)—Ecuador.
- KOROLKOWIA** (Liliac.).
- sewertzowii** Rgl.
- lus. **viridiflora** S. Priszter in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(1-2): 207 (1976 publ. 1977), without type—U.S.S.R. (Middle Asia).
- KOROVINIA** (Umbellif.).
- goloskokovii** M.S. Baitenov in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 10: 37 (1977)—U.S.S.R. (Middle Asia).

**KORTHALSIA** (Palmae).

- lanceolata** J. Dransfield in *Malaysian Forester*, 41(4): 325 (1978)—Malaya.
- KOSTELETZKYA** (Malvac.).
- blanchardii** P.A. Fryxell in *Phytologia*, 37(4): 292 (1977)—Mexico.
- depressa** (L.) O.J. Blanchard, P.A. Fryxell & D.M. Bates in *Gentes Herb.* (Ithaca), 11(5): 357 (1978): *Melochia depressa*.
- ramosa** P.A. Fryxell in *Phytologia*, 37(4): 294 (1977)—Mexico.
- reclinata** P.A. Fryxell in *Phytologia*, 37(4): 294 (1977)—Mexico.
- tubiflora** (DC.) O.J. Blanchard & R. McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(5): 280 (1978): *Hibiscus tubiflorus*.
- KOSTERMANTHUS** G.T. Prance in *Brittonia*, 31(1): 91 (1979). **CHRYSOBALANACEAE**.
- heteropetalus** (Scortech. ex King) G.T. Prance in *Brittonia*, 31(1): 91 (1979): *Parinari heteropetala*.
- malayanus** (Kostermans) G.T. Prance in *Brittonia*, 31(1): 94 (1979): *Acioa malayana*.
- KRAPOVICKASIA** P.A. Fryxell in *Brittonia*, 30(4): 456 (1978), nom. nov.: *Physaliastrum* Monteiro as *Physalastrum* (Malvac.).
- flavescens** (Cavanilles) P.A. Fryxell in *Brittonia*, 30(4): 456 (1978): *Sida flavescens*.
- macrodon** (DC.) P.A. Fryxell in *Brittonia*, 30(4): 456 (1978): *Sida macrodon*.
- physaloides** (Presl) P.A. Fryxell in *Brittonia*, 30(4): 457 (1978): *Sida physaloides*.
- urticifolia** (St.-Hilaire) P.A. Fryxell in *Brittonia*, 30(4): 457 (1978): *Sida urticifolia*.
- KREODANTHUS** L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 198 (1977). **ORCHIDACEAE**.
- corniculatus** (Rchb.f.) L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 198 (1977): *Physurus corniculatus*.
- crispifolius** L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 288 (1978)—Ecuador.
- ecuadorensis** L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 288 (1978)—Ecuador.
- elatus** (L.O. Wms.) L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 199 (1977): *Erythroxides elata*.
- loxoglottis** (Rchb.f.) L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 199 (1977): *Physurus loxoglottis*.
- ovatilabius** (Ames & Correll) L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 199 (1977): *Erythroxides ovatilabia*.
- secundus** (Ames) L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 199 (1977): *Physurus secundus*.
- simplex** (C. Schweinf.) L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 199 (1977): *Erythroxides simplex*.
- KROKIA** (Myrtac.).
- adenoclada** (Urb.) A. Borhidi & O. Muniz in *Bot. Kozlem.*, 64(3): 213 (1977 publ. 1978): *Eugenia adenoclada*.
- filipes** (Urb.) A. Borhidi & O. Muniz in *Bot. Kozlem.*, 64(3): 214 (1977 publ. 1978): *Myrteckmania filipes*.
- leonis** A. Borhidi & O. Muniz in *Bot. Kozlem.*, 64(3): 213 (1977 publ. 1978), nom. nov.: *Pimenta moaensis* A. Borhidi & O. Muniz.
- leonis** A. Borhidi & O. Muniz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25(1-2): 27 (1979), nom. nov., without replaced synonym ref.: *Pimenta moaensis* A. Borhidi & O. Muniz.
- moaensis** (Arecas) A. Borhidi & O. Muniz in *Bot. Kozlem.*, 64(3): 214 (1977 publ. 1978): *Myrteckmania moaensis*.
- odiolens** (Urb.) A. Borhidi & O. Muniz in *Bot. Kozlem.*, 64(3): 213 (1977 publ. 1978): *Amomis ? odiolens*.
- oligantha** (Urb.) A. Borhidi & O. Muniz in *Bot. Kozlem.*, 64(3): 213 (1977 publ. 1978): *Myrtus oligantha*.

**KROKIA:—**

- pilotoana** (Urb.) A. Borhidi in *Bot. Kozlem.*, 64(3): 213 (1977 publ. 1978): *Amomis ? pilotoana*.
- podocarpoides** (Arecas) A. Borhidi & O. Muniz in *Bot. Kozlem.*, 64(3): 213 (1977 publ. 1978): *Myrteckmania podocarpoides*.
- KUEPFERELLA** M. Lainz in *Bol. Inst. Estud. Astur., Supl. Cienc.*, 22(Aport. Conoc. Fl. Cantabro-Astur, xi.): 32 (1976). **GENTIANACEAE**
- boryi** (Bss.) M. Lainz in *Bol. Inst. Estud. Astur., Supl. Cienc.*, 22(Aport. Conoc. Fl. Cantabro-Astur, xi.): 32 (1976): *Gentiana boryi*.
- KUNHARDTIA** (Rapateac.).
- radiata** B. Maguire & J. Steyermark in *Acta Amazonica*, 9(2): 267 (1979)—Venezuela.
- KYLLINGA** (Cyperac.).
- brevifolia** Rottb.
- subsp. **leiolepis** (Franchet & Sav.) T. Koyama in *Enum. Fl. Pl. Nepal*, 1: 115 (1978): *K. monocephala* var. *leiolepis*.
- var. **stellulata** (Valck.-Sur.) S.S. Hooper in C.J. Saldanha & D.H. Nicolson, Fl. Hassan Distr. Karnataka, India: 687 (1976), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- hyalina** (Vahl) T. Koyama in *J. Jap. Bot.*, 51(10): 317 (1976): *Cyperus hyalinus*.
- odorata** Vahl
- subsp. **cylindrica** (Nees ex Wight) T. Koyama in *Gard. Bull. Singapore*, 30: 161 (1977): *K. cylindrica*.
- transitoria** (Kukenthal) T. Koyama in *J. Jap. Bot.*, 51(10): 317 (1976): *Cyperus transitorius*.
- KYLLINGIELLA** R.W. Haines & K.A. Lye in *Bot. Notiser*, 131(1): 176 (1978). **CYPERACEAE**.
- microcephala** (Steud.) R.W. Haines & K.A. Lye in *Bot. Notiser*, 131(1): 176 (1978): *Kyllingia microcephala*.
- ugandensis** R.W. Haines & K.A. Lye in *Bot. Notiser*, 131(1): 177 (1978)—Uganda.
- L**
- LABORDIA** (Loganiac.).
- nelsonii** H. St. John in *Pac. Sci.*, 30(1): 22 (1976)—Hawaiian Is.
- LACHANODES** (Compos.).
- arborea** (Roxb.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 38 (1978): *Mikania arborea*.
- LACHENALIA** (Liliac.).
- bolusii** W.F. Barker in *J. S. Afr. Bot.*, 45(2): 193 (1979)—South Africa (Cape Province).
- concordiana** Schltr. ex W.F. Barker in *J. S. Afr. Bot.*, 44(4): 407 (1978)—South Africa (Cape Province).
- congesta** W.F. Barker in *J. S. Afr. Bot.*, 44(4): 399 (1978)—South Africa (Cape Province).
- esterhuysenae** W.F. Barker in *J. S. Afr. Bot.*, 44(4): 398 (1978)—South Africa (Cape Province).
- glaucophylla** W.F. Barker in *J. S. Afr. Bot.*, 44(4): 409 (1978)—South Africa (Cape Province).
- latimeriae** W.F. Barker in *J. S. Afr. Bot.*, 45(2): 196 (1979)—South Africa (Cape Province).
- macgregorii** W.F. Barker in *J. S. Afr. Bot.*, 45(2): 199 (1979)—South Africa (Cape Province).
- margaretae** W.F. Barker in *J. S. Afr. Bot.*, 45(2): 202 (1979)—South Africa (Cape Province).
- marginata** W.F. Barker in *J. S. Afr. Bot.*, 45(2): 204 (1979)—South Africa (Cape Province).
- martinae** W.F. Barker in *J. S. Afr. Bot.*, 45(2): 207 (1979)—South Africa (Cape Province).
- maximiliani** Schltr. ex W.F. Barker in *J. S. Afr. Bot.*, 45(2): 209 (1979)—South Africa (Cape Province).



**LACHENALIA:—**

- montana** Schltr. ex W.F. Barker in *J. S. Afr. Bot.*, 44(4): 415 (1978)—South Africa (Cape Province).  
**multifolia** W.F. Barker in *J. S. Afr. Bot.*, 44(4): 394 (1978)—South Africa (Cape Province).  
**namaquensis** W.F. Barker in *J. S. Afr. Bot.*, 44(4): 402 (1978)—South Africa (Cape Province).  
**peersii** Marl. ex W.F. Barker in *J. S. Afr. Bot.*, 44(4): 391 (1978)—South Africa (Cape Province).  
**polypodantha** Schltr. ex W.F. Barker in *J. S. Afr. Bot.*, 45(2): 212 (1979)—South Africa (Cape Province).  
**sargeantii** W.F. Barker in *J. S. Afr. Bot.*, 44(4): 412 (1978)—South Africa (Cape Province).  
**stayneri** W.F. Barker in *J. S. Afr. Bot.*, 45(2): 214 (1979)—South Africa (Cape Province).  
**ventricosa** Schltr. ex W.F. Barker in *J. S. Afr. Bot.*, 45(2): 216 (1979)—South Africa (Cape Province).  
**verticillata** W.F. Barker in *J. S. Afr. Bot.*, 44(4): 405 (1978)—South Africa (Cape Province).

**LACHNOCAULON** (Eriocaulac.).

- engleri**  
 f. **abludens** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 35(2): 111 (1976 publ. 1977)—U.S.A. (Florida).

**LACHNOSTACHYS** (Chloanthac.).

- coolgardiensis** S. Moore  
 f. **brevispicata** (E. Pritzel) A.A. Munir in *Brunonia*, 1(4): 654 (1978): *L. brevispicata*.  
*ferruginea* Hook.  
 f. **acutifolia** A.A. Munir in *Brunonia*, 1(4): 659 (1978)—Australia (W. Australia).  
 f. **obtusifolia** A.A. Munir in *Brunonia*, 1(4): 663 (1978)—Australia (W. Australia).  
 var. **paniculata** (Ewart) A.A. Munir in *Brunonia*, 1(4): 660 (1978): *L. verbascifolia* var. *paniculata*.  
 f. **reticulata** A.A. Munir in *Brunonia*, 1(4): 659 (1978)—Australia (W. Australia).

**LACISTEMA** (Flacourtiac.).

- krukovii** H.O. Sleumer in *Fl. Neotrop.*, 22: 184 (1980)—Colombia, Brazil.

**LACTUCA** (Compos.).

- acanthifolia** (Willd.) Boiss.  
 f. **amorgina** (Heldr. & Orph.) V. Ferakova, *Gen. Lactuca* L. in Eur.: 48 (1977): *L. amorgina*.  
 f. **eburnea** (Rech.f.) V. Ferakova, *Gen. Lactuca* L. in Eur.: 49 (1977): *L. eburnea*.  
 f. **integrifolia** V. Ferakova, *Gen. Lactuca* L. in Eur.: 49 (1977)—Crete, Greece, Turkey.  
**azerbaijanica** K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 122: 193 (1977)—Iran.  
**laevigata** (Bl.) DC.  
 var. **exciso-dentata** J.T. Koster in *Blumea*, 23(1): 174 (1976)—New Guinea (W. Irian, Papua New Guinea), Lesser Sunda Is., Philippine Is.  
 var. **lamii** (Matfield) J.T. Koster in *Blumea*, 23(1): 174 (1976): *L. lamii*.  
 var. **pusilla** (Matfield) J.T. Koster in *Blumea*, 23(1): 172 (1976): *L. pusilla*.  
*serriola* L.  
 f. **integrifolia** (S.F. Gray) S.D. Prince & R.N. Carter in *Watsonia*, 11(4): 337 (1977): *L. virosa* var. *integrifolia*.  
*sororia* Miq.  
 var. **pilipes** (Migo) Chang & Y.C. Tseng in *Fl. Hainan.*, 3: 585 (1974): *Mycelis sororia* var. *pilipes*.  
**subacaulis** J.T. Koster in *Blumea*, 23(1): 174 (1976)—New Guinea (Papua New Guinea).  
*tatarica* (L.) C.A. Mey.  
 var. **integra** (Rgl.) V. Ferakova, *Gen. Lactuca* L. in Eur.: 52 (1977): *Mulgedium tataricum* γ *integrum*.  
*viminea* (L.) J. & C. Presl  
 subsp. **alpestris** (Gand.) V. Ferakova in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 268 (1975 publ. 1976): *Phoenixopus alpestris*.

**LACTUCA:—**

- var. **contracta** (Vel.) V. Ferakova, *Gen. Lactuca* L. in Eur.: 43 (1977): *L. contracta*.  
 f. **integrifolia** (Lam.) V. Ferakova, *Gen. Lactuca* L. in Eur.: 46 (1977): *L. chondrilliflora* var. *integrifolia*.

**LADENBERGIA** (Rubiace.).

- laurifolia** J.D. Dwyer in *Ann Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 265 (1980)—Panama.

**LAELIA** (Orchidac.).

- alaorii** F.G. Brieger & H.D. Bicalho in *Bradea*, 2(17): 108 (1976)—Brazil.  
**alaorii** F.G. Brieger & H.D. Bicalho in *Trab. Congr. Nac. Bot. (Rio de Janeiro)*, 26: 21 (1977)—Brazil.  
**cardimii** G.F.J. Pabst & A.F. Mello in *Bradea*, 2(33): 226 (1978)—Brazil.  
**gracilis** G.F.J. Pabst in *Bradea*, 2(48): 314 (1979)—Brazil.  
**hispidula** G.F.J. Pabst & A.F. Mello in *Bradea*, 2(33): 227 (1978)—Brazil.  
**kettieana** G.F.J. Pabst in *Bradea*, 2(22): 1 (1976)—Brazil.  
*pumila* Reichb. f.  
 subsp. **dayana** (Rchb. f.) H.D. Bicalho in *Bradea*, 2(17): 108 (1976): *L. dayana*.  
 subsp. **praestans** (Rchb. f.) H.D. Bicalho in *Bradea*, 2(17): 108 (1976): *L. praestans*.  
**reginae** G. Pabst in *Trab. Congr. Nac. Bot. (Rio de Janeiro)*, 26: 440 (1977)—Brazil.

**LAGENANDRA** (Arac.).

- blassii** H.C.D. De Wit in *Meded. Landbouwhoges.* Wageningen, 78(13): 43 (1978)—Sri Lanka.  
**bogneri** H.C.D. De Wit in *Meded. Landbouwhoges.* Wageningen, 78(13): 42 (1978)—Sri Lanka.  
**erosa** H.C.D. De Wit in *Meded. Landbouwhoges.* Wageningen, 78(13): 43 (1978)—Sri Lanka.  
**schulzei** H.C.D. De Wit in *Meded. Landbouwhoges.* Wageningen, 78(13): 43 (1978)—Cultivation.

**LAGOTIS** (Scrophulariac.).

- alutacea** W.W. Smith  
 var. **rockii** (Li) P.C. Tsoong in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(2): 336 (1979): *L. rockii*.  
**angustibracteata** P.C. Tsoong & H.P. Yang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(2): 404 (1979)—China.  
**humilis** P.C. Tsoong & H.P. Yang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(2): 404 (1979)—Tibet.  
**macrocephala** P.C. Tsoong & H.P. Yang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(2): 405 (1979)—Tibet.

**LAGURUS** (Gramin.).

- dalmaticus** M. Gandoger, *Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid.*, 1: 33 (1883)—Yugoslavia.  
**dimorphus** M. Gandoger, *Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid.*, 1: 34 (1883)—Yugoslavia.  
**freynii** M. Gandoger, *Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid.*, 1: 34 (1883)—Yugoslavia.  
**humilis** M. Gandoger, *Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid.*, 1: 33 (1883)—Yugoslavia.  
**longifolius** M. Gandoger, *Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid.*, 1: 33 (1883)—Yugoslavia.

**LAMIUM** (Labiata.).

- armenum** Boiss.  
 subsp. **sintenisii** R.R. Mill in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 35 (1980)—Turkey.  
**cariense** R.R. Mill in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 33 (1980)—Turkey, Greece.  
*eriocephalum* Benth  
 subsp. **glandulosidens**. (Hub.-Mor.) R.R. Mill in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 36 (1980): *L. glandulosidens*.  
*garganicum* L.  
 subsp. **lasioclades** (Stapf) R.R. Mill in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 35 (1980): *L. lasioclades*.

**LAMIUM:—**

- subsp. **nepetifolium** (Boiss.) R.R. Mill in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 34 (1980): *L. striatum* var. *nepetifolium*.  
 subsp. **pulchrum** R.R. Mill in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 35 (1980)—Turkey.  
 subsp. **rectum** (Schenk) R.R. Mill in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 35 (1980): *L. rectum*.  
 subsp. **reniforme** (Montbret & Aucher ex Benth.) R.R. Mill in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 34 (1980): *L. reniforme*.  
**glandulosidens** A. Huber-Morath in *Bauhinia*, 6(2): 286 (1978)—Turkey.  
**leucolophum** Hausskn. ex R.R. Mill in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 37 (1980)—Turkey.  
*maculatum* L.  
 var. **villosifolium** R.R. Mill in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 36 (1980)—Turkey.  
*moschatum* Miller  
 var. **rhodium** (Gand.) R.R. Mill in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 37 (1980): *L. rhodium*.  
**pisidicum** R.R. Mill in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 33 (1980)—Turkey.  
**sulfureum** Hausskn. & Sint. ex R.R. Mill in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 36 (1980)—Turkey.  
*tomentosum* Willd.  
 var. **hakkiarensis** (Nab.) R.R. Mill in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 37 (1980): *L. hakkiarensis*.

**LAMPFRANTHUS** (Aizoac.).

- alpinus** (L. Bol.) G.D. Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U. K.)*, 33(1): 8 (1978): *Esterhuysenia alpina*.

**LAMPROCEPHALUS** B. Nordenstam in *Bot. Notiser*, 128(3): 323 (1975 publ. 1976). **COMPOSITAE**.

- montanus** B. Nordenstam in *Bot. Notiser*, 128(3): 323 (1975 publ. 1976)—South Africa (Cape Province).

**LAMYROPSIS** (Compos.).

- carpini** W. Greuter in *Willdenowia*, 9(1): 60 (1979)—Greece.

**LANDOLPHIA** (Apocynac.).

- myrtifolia** (Poir.) F. Markgraf  
 var. **microphylla** (Perrier ex Pichon) F. Markgraf in *Fl. Madagascar*, fam. 169: 60 (1976): *L. crassipes* var. *microphylla*.  
 var. **perrieri** (Jumelle) F. Markgraf in *Fl. Madagascar*, fam. 169: 59 (1976): *L. perrieri*.

**LANIUM** (Orchidac.).

- microphyllum** (Lindl.) Benth.  
 subsp. **colombianum** (Schlechter.) F.G. Brieger in *Schlechter Orchideen*, 9(33-36): 565 (1977), without basionym ref.: *L. colombianum*.

**LANNEA** (Anacardiace.).

- gossweileri** Exell & Mendonca  
 subsp. **tomentella** (R. & A. Fernandes) J.B. Gillett in *Kew Bull.*, 34(4): 749 (1980): *L. gossweileri* var. *tomentella*.  
**greenwayi** J.O. Kokwaro in *Kew Bull.*, 34(4): 752 (1980)—Kenya, Somalia.  
*schimperi* (Hochst. ex A. Rich.) Engl.  
 var. **glabrescens** (Engl.) J.B. Gillett in *Kew Bull.*, 34(4): 750 (1980): *Odina schimperi* var. *glabrescens*.  
*schweinfurthii* (Engl.) Engl.  
 var. **acutifoliolata** (Engl.) J.O. Kokwaro in *Kew Bull.*, 34(4): 751 (1980): *Odina stuhlmannii* var. *acutifoliolata*.  
 var. **stuhlmannii** (Engl.) J.O. Kokwaro in *Kew Bull.*, 34(4): 751 (1980): *Odina stuhlmannii*.  
 var. **tomentosa** (Dunkley) J.O. Kokwaro in *Kew Bull.*, 34(4): 752 (1980): *L. stuhlmannii* var. *tomentosa*.



## LANTANA (Verbenac.).

- aristata*  
var. **longipedunculata** H. N. Moldenke in *Phytologia*, 35(4): 276 (1977)—Paraguay.
- armata*  
f. **ternifolia** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 47(3): 223 (1980)—Venezuela.
- balansae*  
var. **hatschbachii** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 47(2): 88 (1980)—Brazil.
- camara*  
f. **alba** (H.N. Moldenke) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 45(3): 296 (1980): *L. camara* var. *alba*.  
f. **albiflora** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 47(3): 223 (1980)—Mexico.  
f. **flava** (Medic.) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 45(3): 296 (1980): *L. flava*.  
f. **macrantha** (Loes.) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 45(3): 296 (1980): *L. camara* var. *macrantha*.  
f. **mista** (L.) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 45(3): 296 (1980): *L. mista*.  
f. **multiflora** (Otto & Dietr.) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 45(3): 296 (1980): *L. camara* var. *multiflora*.  
f. **mutabilis** (Hook.) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 45(3): 296 (1980): *L. nivea* var. *mutabilis*.  
f. **nana** (H.N. Moldenke) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 45(3): 296 (1980): *L. camara* var. *nana*.  
f. **rosea** (Mosty ex Mattoon) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 45(3): 296 (1980): *L. camara rosea*.  
f. **rubella** (H.N. Moldenke) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 45(3): 296 (1980): *L. camara* var. *rubella*.  
f. **rubra** (Mosty ex Mattoon) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 45(3): 296 (1980): *L. camara rubra*.  
f. **sanguinea** (Medic.) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 45(3): 296 (1980): *L. sanguinea*.  
var. **splendens** (Medic.) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 33(2): 130 (1976): *L. splendens*.  
f. **splendens** (Medic.) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 45(3): 296 (1980): *L. splendens*.  
f. **ternata** (H.N. Moldenke) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 45(3): 296 (1980): *L. camara* var. *ternata*.  
f. **varia** (Kuntze) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 45(3): 296 (1980): *L. aculeata* f. *varia*.
- canescens*  
f. **grandifolia** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 44(4): 215 (1979)—Argentina.
- chiapasensis*  
var. **parvifolia** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 38(6): 498 (1978)—Mexico.
- colombiana* S. Lopez-Palacios in *Rev. Fac. Farm. Univ. Los Andes*, 17: 44 (1976)—Colombia.
- cujabensis*  
var. **hispidula** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 46(1): 58 (1980)—Ecuador.  
var. **scabrifolia** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 46(1): 58 (1980)—Bolivia.
- fiebrigii*  
var. **puberulenta** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 35(4): 277 (1977)—Colombia.
- fucata*  
var. **longipes** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 35(4): 277 (1977)—Brazil.
- glandulosissima*  
f. **aculeatissima** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 47(3): 223 (1980), without type—Locality not stated.  
f. **flava** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 47(3): 223 (1980)—Mexico.

## LANTANA:—

- glutinosa*  
var. **rugosa** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 46(1): 58 (1980)—Peru.
- grisebachii* Stuckert ex Seckt  
var. **brachyrachis** N.S. Troncoso in *Darwiniana*, 21(1): 178 (1977 publ. 1978)—Argentina.  
var. **violacea** N.S. Troncoso in *Darwiniana*, 21(1): 179 (1977 publ. 1978)—Argentina.
- hatschbachii** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 36(3): 164 (1977)—Brazil.
- horrida*  
f. **latibracteata** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 38(6): 498 (1978)—U.S.A. (Texas).  
f. **microphylla** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 40(3): 260 (1978)—Mexico.
- involuta*  
f. **candida** F.R. Fosberg in *Rhodora*, 78(813): 113 (1976)—Leeward Is.  
f. **leucocarpa** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 39(6): 424 (1978)—Turks & Caicos Is.
- leucocarpa*  
f. **anomala** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 34(1): 19 (1976)—Hispaniola (Dominican Republic).
- lundiana*  
f. **albida** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 45(4): 335 (1980)—Brazil.
- magnibracteata** N.S. Troncoso in *Hickenia*, 1(42): 227 (1980)—Argentina.
- maxima*  
f. **alba** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 45(1): 36 (1980)—Brazil.
- morii** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 41(7): 449 (1979)—Brazil.
- peduncularis*  
f. **macrophylla** (H.N. Moldenke) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 44(6): 384 (1979): *L. peduncularis* var. *macrophylla*.
- salzmännii*  
f. **albiflora** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 41(7): 449 (1979)—Brazil.
- scabiosiflora*  
var. **hirsuta** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 36(2): 116 (1977)—Peru.  
var. **limensis** (Hayek) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 36(2): 116 (1977): *L. limensis*.
- tilcarensis** N.S. Troncoso in *Hickenia*, 1(42): 229 (1980)—Argentina.
- trifolia*  
f. **pluripedunculata** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 47(1): 17 (1980)—Brazil.  
var. **quadriverticillata** J. de Jesus Jimenez Almonte in *An. Acad. Cienc. Republ. Dominicana, Bot.*, 1(1): 127 (1975)—Hispaniola (Dominican Republic).
- tripplinervia*  
f. **armata** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 36(1): 49 (1977)—Brazil.
- urticoides*  
var. **hispidula** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 39(6): 424 (1978)—U.S.A. (Texas).
- LANTANOPSIS** (Compos.).  
**tomentosa** A. Borhidi & M. Moncada in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25(1-2): 52 (1979)—Cuba.
- LAPLACEA** (Theac.).  
**crystalensis** A. Borhidi & O. Muniz in *Acta Agron. Acad. Sci. Hung.*, 27: 435 (1978)—Cuba.
- LAPORTEA** (Urticac.).  
*pterostigma* Wedd.  
var. **subglabra** (Hayata) T.S. Liu in *Fl. Taiwan*, 2: 194 (1976): *L. subglabra*.
- LAPPULA** (Boraginac.).  
**badachschanica** M. Pop. ex S.S. Ikonnikov, *Opred. Vyssh. Rast. Badakhshana*: 287 (1979)—U.S.S.R. (Middle Asia).

## LAPPULA:—

- caespitosa** C.J. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 521 (1980)—Tibet.
- himalayensis** C.J. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 521 (1980)—Tibet.
- ketmenica** G.M. Kudabaeva in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 11: 60 (1979)—U.S.S.R. (Middle Asia).
- marginata* (M.B.) Gurcke  
subsp. **patula** (Lehm.) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 382 (1977 publ. 1978): *Echinosperrum patulum*.
- physacantha** V.P. Goloskokov in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 10: 34 (1977)—U.S.S.R. (Middle Asia).
- redowskii** (Hornem.) Greene  
f. **brachystyla** (Gray) H.J. Scoggan, *Fl. Canada*, 1: 52 (1978): *Echinosperrum brachycentrum* var. *brachystylum*.  
f. **cupulata** (Gray) H.J. Scoggan, *Fl. Canada*, 1: 52 (1978): *Echinosperrum redowskii* var. *cupulatum*.
- thymifolia** (DC.) M. Kitagawa, *Neo-Lineam. Fl. Manshur.*: 533 (1979): *Echinosperrum thymifolium*.
- zapateri** (Pau) O. de Bolos & J. Vigo in *Collect. Bot.*, 11: 56 (1979): *Cynoglossosperrum barbatum* f. *zapateri*.
- LARENTIA** (Iridac.).  
**rosei** (Foster) P. Ravenna in *Not. Mens. Mus. Nac. Hist. Nat. (Chile)*, 21(249): 9 (1977), as 'roseii': *Cypella rosei*.
- LARIX** (Pinac.).  
*dahurica* Turczaninow  
var. **heilungensis** (Yang & Y.L. Chou) M. Kitagawa, *Neo-Lineam. Fl. Manshur.*: 47 (1979): *L. heilungensis*.
- ledebourii** (Rupr.) R. Tsinovskis in *Bot. Sady Pribaltiki Okhrana Rast.*: 140 (1977): *Abies ledebourii*.
- olgensis* A. Henry  
var. **amurensis** (Kolesnikov ex Dylis) M. Kitagawa, *Neo-Lineam. Fl. Manshur.*: 47 (1979): *L. amurensis*.
- principis-ruprechtii* Mayr  
var. **wulingshanensis** (Liou & Wang) M. Kitagawa, *Neo-Lineam. Fl. Manshur.*: 48 (1979): *L. wulingshanensis*.
- LARNAX** (Solnac.).  
**hawkesii** A.T. Hunziker in *Kurtziana*, 10: 9 (1977)—Colombia.
- peruviana** (Zahlbruckner) A.T. Hunziker in *Kurtziana*, 10: 9 (1977): (Basionym not stated).
- sachapapa** A.T. Hunziker in *Kurtziana*, 10: 13 (1977)—Ecuador.
- steyermarkii** A.T. Hunziker in *Kurtziana*, 10: 11 (1977)—Ecuador.
- suffruticosa** (Dammer) A.T. Hunziker in *Kurtziana*, 10: 9 (1977): *Lochroma suffruticosa*.
- LASALLEA** (Compos.).  
subject. **Brachyphyllae** (T. & G.) J.C. Semple & L. Brouillet in *Amer. J. Bot.*, 67(7): 1023 (1980): *Aster* sect. *Brachyphylli*.  
subject. **Carolinianae** (Small) J.C. Semple & L. Brouillet in *Amer. J. Bot.*, 67(7): 1023 (1980): *Aster* sect. *Caroliniani*.  
subject. **Concolores** (T. & G.) J.C. Semple & L. Brouillet in *Amer. J. Bot.*, 67(7): 1022 (1980): *Aster* sect. *Concolores*.  
sect. **Grandiflorae** (T. & G.) J.C. Semple & L. Brouillet in *Amer. J. Bot.*, 67(7): 1022 (1980): *Aster* sect. *Grandiflori*.  
sect. **Multiflorae** (Gray) J.C. Semple & L. Brouillet in *Amer. J. Bot.*, 67(7): 1023 (1980): *Aster* sect. *Multiflori*.  
subject. **Polyligulae** J.C. Semple & L. Brouillet in *Amer. J. Bot.*, 67(7): 1022 (1980).



**LASALLEA:—**

- adnata** (Nutt.) J.C. Semple & L. Brouillet in *Amer. J. Bot.*, 67(7): 1023 (1980): *Aster adnatus*.  
**amethystina** (Nutt.) J.C. Semple & L. Brouillet in *Amer. J. Bot.*, 67(7): 1022 (1980): *Aster amethystinus*.  
**caroliniana** (Walt.) J.C. Semple & L. Brouillet in *Amer. J. Bot.*, 67(7): 1023 (1980): *Aster carolinianus*.  
**concolor** (L.) J.C. Semple & L. Brouillet in *Amer. J. Bot.*, 67(7): 1022 (1980): *Aster concolor*.  
**ericoides** (L.) J.C. Semple & L. Brouillet in *Amer. J. Bot.*, 67(7): 1023 (1980): *Aster ericoides*.  
**falcata** (Lindl.) J.C. Semple & L. Brouillet in *Amer. J. Bot.*, 67(7): 1023 (1980): *Aster falcatus*.  
**grandiflora** (L.) J.C. Semple & L. Brouillet in *Amer. J. Bot.*, 67(7): 1022 (1980): *Aster grandiflorus*.  
**novae-angliae** (L.) J.C. Semple & L. Brouillet in *Amer. J. Bot.*, 67(7): 1022 (1980): *Aster novae-angliae*.  
**oblongifolia** (Nutt.) J.C. Semple & L. Brouillet in *Amer. J. Bot.*, 67(7): 1022 (1980): *Aster oblongifolius*.  
**patens** (Ait.) J.C. Semple & L. Brouillet in *Amer. J. Bot.*, 67(7): 1023 (1980): *Aster patens*.  
*sericea* (Vent.) Greene  
 subsp. **pratensis** (Raf.) J.C. Semple & L. Brouillet in *Amer. J. Bot.*, 67(7): 1022 (1980): *Aster pratensis*.  
**walteri** (Alex.) J.C. Semple & L. Brouillet in *Amer. J. Bot.*, 67(7): 1023 (1980): *Aster walteri*.

**LASERPITIUM** (Umbellif.).

- garganicum* (Ten.) Bertol.  
 subsp. **siculum** (Sprengel) S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 111(1-2): 48 (1977): *L. siculum*.  
 var. **stabianum** (Lacaita) S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 111(1-2): 48 (1977): *L. siculum* var. *stabianum*.  
**officinale** (D. Don) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1283 (1979): *Galbanum officinale*.  
**panjutinii** (Mandenova & Schischk.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1283 (1979): *Polylophium panjutinii*.

**LASIACIS** (Gramin.).

- divaricata* (L.) Hitchc.  
 var. **austroamericana** G. Davidse in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(2): 374 (1977 publ. 1978)—Brazil.  
 var. **leptostachya** (Hitchc.) G. Davidse in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(2): 375 (1977 publ. 1978): *L. leptostachya*.  
*grisebachii* (Nash) Hitchc.  
 var. **lindeliciana** G. Davidse in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(2): 375 (1977 publ. 1978)—Cuba.  
*oaxacensis* (Griseb.) Hitchc.  
 var. **maxonii** (Swallen) G. Davidse in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(2): 375 (1977 publ. 1978): *L. maxonii*.  
*rugelii* (Griseb.) Hitchc.  
 var. **pohlii** G. Davidse in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(2): 375 (1977 publ. 1978)—Costa Rica.  
*ruscifolia* (H.B.K.) Hitchc.  
 var. **velutina** (Swallen) G. Davidse in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(2): 375 (1977 publ. 1978): *L. velutina*.  
*sorghoidea* (Desv.) Hitchc. & Chase  
 var. **patentiflora** (Hitchc. & Chase) G. Davidse in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(2): 375 (1977 publ. 1978): *L. patentiflora*.

**LASIANTHAEA** (Compos.).

- aurea** (D. Don) K.M. Becker in *Mem. New York Bot. Gard.*, 31(2): 53 (1979): *Wedelia* ? *aurea*.  
**ceanothifolia** (Willd.) K.M. Becker in *Mem. New York Bot. Gard.*, 31(2): 38 (1979): *Verbesina ceanothifolia*.

**LASIANTHAEA:—**

- var. **gracilis** (W.W. Jones) K.M. Becker in *Mem. New York Bot. Gard.*, 31(2): 44 (1979): *Zexmenia gracilis*.  
 var. **gradata** (Blake) K.M. Becker in *Mem. New York Bot. Gard.*, 31(2): 43 (1979): *Zexmenia gradata*.  
 var. **verbenifolia** (DC.) K.M. Becker in *Mem. New York Bot. Gard.*, 31(2): 42 (1979): *Calea verbenifolia*.  
**crocea** (A. Gray) K.M. Becker in *Mem. New York Bot. Gard.*, 31(2): 33 (1979): *Zexmenia crocea*.  
**fruticosa** (L.) K.M. Becker in *Mem. New York Bot. Gard.*, 31(2): 13 (1979): *Bidens fruticosa*.  
 var. **aggregata** (Blake) K.M. Becker in *Mem. New York Bot. Gard.*, 31(2): 25 (1979): *Zexmenia aggregata*.  
 var. **alamosana** K.M. Becker in *Mem. New York Bot. Gard.*, 31(2): 24 (1979), nom. nov.: *Zexmenia fruticosa* Rose.  
 var. **fasciculata** (DC.) K.M. Becker in *Mem. New York Bot. Gard.*, 31(2): 21 (1979): *Lipochaeta fasciculata*.  
 var. **michoacana** (Blake) K.M. Becker in *Mem. New York Bot. Gard.*, 31(2): 19 (1979): *Zexmenia michoacana*.  
 var. **occidentalis** K.M. Becker in *Mem. New York Bot. Gard.*, 31(2): 22 (1979)—Mexico.  
*helianthoides* DC.  
 var. **nayaritense** K.M. Becker in *Mem. New York Bot. Gard.*, 31(2): 32 (1979)—Mexico.  
**macrocephala** (Hooker & Arnold) K.M. Becker in *Mem. New York Bot. Gard.*, 31(2): 26 (1979): *Lipochaeta macrocephala*.  
**palmeri** (Greenman) K.M. Becker in *Mem. New York Bot. Gard.*, 31(2): 49 (1979): *Zexmenia palmeri*.  
**podocephala** (A. Gray) K.M. Becker in *Mem. New York Bot. Gard.*, 31(2): 52 (1979): *Verbesina podocephala*.  
**seemannii** (A. Gray) K.M. Becker in *Mem. New York Bot. Gard.*, 31(2): 46 (1979): *Zexmenia seemannii*.  
**squarrosa** (Greenman) K.M. Becker in *Mem. New York Bot. Gard.*, 31(2): 37 (1979): *Zexmenia squarrosa*.  
**ziniioides**. (Hemsley) K.M. Becker in *Mem. New York Bot. Gard.*, 31(2): 48 (1979): *Zexmenia ziniioides*.

**LASIOBEMA** (Legumin.).

- comosa** (Craib) A. Schmitz in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 110(1-2): 14 (1977): *Bauhinia comosa*.  
**concreta** (Prain) A. Schmitz in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 110(1-2): 13 (1977): *Bauhinia concreta*.  
**delavayi** (Franchet) A. Schmitz in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 110(1-2): 14 (1977): *Bauhinia delavayi*.  
*harmsianum* (Hosseus) de Wit  
 var. **media** (Craib) A. Schmitz in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 110(1-2): 13 (1977): *Bauhinia media*.  
**penicilliloba** (Pierre ex Gagn.) A. Schmitz in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 110(1-2): 13 (1977): *Bauhinia penicilliloba*.  
**pulla** (Craib) A. Schmitz in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 110(1-2): 13 (1977): *Bauhinia pulla*.  
**yunnanensis** (Franchet) A. Schmitz in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 110(1-2): 13 (1977): *Bauhinia yunnanensis*.

**LASIOCEPHALUS** (Compos.).

- caldasensis** (J. Cuatrecasas) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 40(4): 309 (1978): *Senecio caldasensis*.  
**campanulatus** (Sch. Bip. ex Klatt) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 40(4): 309 (1978): *Senecio campanulatus*.  
**cuencanus** (Hieron.) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 40(4): 309 (1978): *Senecio cuencanus*.

**LASIOCEPHALUS:—**

- decipiens** (Benoist) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 40(4): 309 (1978): *Senecio decipiens*.  
**doryphyllus** (J. Cuatrecasas) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 40(4): 310 (1978): *Senecio doryphyllus*.  
**gargatanus** (J. Cuatrecasas) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 40(4): 310 (1978): *Culcitium gargatanum*.  
**heterophyllus** (Turcz.) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 40(4): 310 (1978): *Gynoxys heterophylla*.  
**involucratus** (H.B.K.) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 40(4): 310 (1978): *Cacalia involucratus*.  
**loeseneri** (Hieron.) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 40(4): 310 (1978): *Senecio loeseneri*.  
**longipenicillatus** (Sch. Bip. ex Sandwith) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 40(4): 310 (1978): *Senecio longipenicillatus*.  
**mochensis** (Hieron.) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 40(4): 311 (1978): *Senecio mochensis*.  
**otophorus** (Wedd.) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 40(4): 311 (1978): *Senecio otophorus*.  
**patens** (H.B.K.) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 40(4): 311 (1978): *Cacalia patens*.  
**pichinchensis** (J. Cuatrecasas) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 40(4): 311 (1978): *Culcitium pichinchense*.  
**puracensis** (J. Cuatrecasas) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 40(4): 311 (1978): *Culcitium puracense*.  
**rosanus** (J. Cuatrecasas) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 40(4): 311 (1978): *Senecio rosanus*.  
**senecioides** (H.B.K.) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 40(4): 312 (1978): *Cacalia senecioides*.  
**subinvolucratus** (J. Cuatrecasas) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 40(4): 312 (1978): *Senecio subinvolucratus*.  
**yacuanquensis** (J. Cuatrecasas) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 40(4): 312 (1978): *Senecio yacuanquensis*.

**LASIODISCUS** (Rhamnac.).

- mildbraedii* Engl.  
 subsp. **ferrugineus** (Verdc.) R.B. Faden in *Phytologia*, 34(2): 146 (1976): *L. ferrugineus*.

**LASIOLAENA** (Compos.).

- morii** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 44(7): 467 (1979)—Brazil.  
**pereirae** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 46(5): 298 (1980)—Brazil.  
**santosii** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 44(7): 468 (1979)—Brazil.

**LASTON** C. Pau, Fl. Espanola, 6: 113 (1895). **GRAMINEAE**.**LATEROPORA** (Ericac.).

- santafeensis** R.L. Wilbur & J.L. Luteyn in *Brittonia*, 29(3): 261 (1977)—Panama.

**LATHRAEA** (Orobanchac.).

- squameria* L.  
 var. **bellardii** N. Cezard in *Bull. Acad. Soc. Lorraines Sci.*, 16(1): 27 (1977), without latin descr. or type, as 'bellardi'—France.

**LATHYRUS** (Legumin.).

- subsect. **Pisiformes** Z.V. Chefranova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 209 (1976).  
 subsect. **Maritimi** Z.V. Chefranova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 209 (1976).  
*alpestris* (Waldst. & Kit.) Kit. ex Celak.  
 subsp. **friedrichstalii** (Griseb.) St. Kozhukharov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 6: 522 (1976): *Orobis friedrichstalii*.  
 var. **skorpilii** (Vel.) St. Kozhukharov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 6: 522 (1976): *Orobis skorpilii*.  
**bitlisicus** H. Pesmen & A. Guner in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 36 (1978)—Turkey.  
*blepharicarpus* Boiss.



## LATHYRUS:—

- var. **cypricus** R.D. Meikle, Fl. Cyprus, 1: 575, 806 (1977)—Cyprus, ? Turkey, ? Rhodes, ? Syria, ? Lebanon, ? Palestine.
- brachycalyx* Rydb.
- var. **eucosmus** (Butters & St. John) S.L. Welsh in *Great Basin Nat.*, 38(3): 316 (1978): *L. eucosmus*.
- var. **zionis** (C.L. Hitchcock) S.L. Welsh in *Great Basin Nat.*, 38(3): 317 (1978): *L. zionis*.
- digitatus* (M.B.) Fiori
- var. **puberulus** (D. Jord.) St. Kozhukharov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 6: 516 (1976): *L. cyaneus* f. *puberulus*.
- hallersteinii* Baumg.
- var. **mediatus** St. Kozhukharov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 6: 560 (1976)—Bulgaria.
- hirticarpus** J. Mattatia & C.C. Heyn in *Israel J. Bot.*, 25(3-4): 216 (1976)—Israel.
- inconspicuus* L.
- var. **stenophyllus** (Boiss.) K.H. Rechinger in Fl. Iran., 140: 74 (1979): *L. erectus* var. *stenophyllus*.
- japonicus* Willd.
- f. **albescens** (Makino) H. Ohashi & Y. Tateishi in *J. Jap. Bot.*, 52(7): 234 (1977): *L. maritimus* var. *albescens*.
- f. **pubescens** (Hartm.) H. Ohashi & Y. Tateishi in *J. Jap. Bot.*, 52(7): 234 (1977): *Pisum maritimum* β *pubescens*.
- lanzwerthii* Kellogg
- var. **arizonicus** (Britton) S.L. Welsh in *Great Basin Nat.*, 38(3): 317 (1978): *L. arizonicus*.
- var. **laetivirens** (Greene ex Rydb.) S.L. Welsh in *Great Basin Nat.*, 38(3): 317 (1978): *L. laetivirens*.
- latifolius* L.
- var. **brachypterus** (Alef.) St. Kozhukharov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 6: 535 (1976): *L. brachypterus*.
- laxiflorus* (Desf.) O. Kuntze
- var. **glabratus** (Griseb.) St. Kozhukharov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 6: 529 (1976): *L. inermis* var. *glabratus*.
- var. **rotundatus** St. Kozhukharov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 6: 560 (1976)—Bulgaria.
- nissolia* L.
- f. **ascendens** St. Kozhukharov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 6: 561 (1976)—Bulgaria.
- var. **biflorus** St. Kozhukharov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 6: 561 (1976)—Bulgaria.
- subsp. **pubescens** (Beck) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(2): 77 (1979 publ. 1980): *L. nissolia* α <sup>7</sup>αδ<sup>8</sup> *pubescens*.
- ochraceus* Kittel
- subsp. **hispanicus** (Rouy) M. Lainz in *Bol. Inst. Estud. Astur., Supl. Cienc.*, 22(Aport. Conoc. Fl. Cantabro-Astur, xi.): 17 (1976): *L. linnaei* prol. *hispanicus*.
- subsp. **occidentalis** (Fischer & Meyer) M. Bassler in *Feddes Rept.*, 88(7-8): 419 (1977): *Orobis luteus* var. *occidentalis*.
- pannonicus* (Jacq.) Garcke
- var. **rhodopeus** (Vel.) St. Kozhukharov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 6: 518 (1976): *Orobis albus* var. *rhodopeus*.
- var. **rumelicus** (Vel.) St. Kozhukharov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 6: 518 (1976): *Orobis albus* var. *rumelicus*.
- var. **sumenii** (Dav.) St. Kozhukharov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 6: 518 (1976): *Orobis pannonicus* var. *sumenii*.
- var. **unijugus** (Vel.) St. Kozhukharov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 6: 517 (1976): *Orobis albus* var. *unijugus*.
- quinquenervius* (Miquel) Litvinov
- f. **albescens** H. Hara in *J. Jap. Bot.*, 53(8): 236 (1978)—Japan.
- sylvestris* L.

## LATHYRUS:—

- var. **intermedius** St. Kozhukharov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 6: 561 (1976)—Bulgaria.
- LAUBERTIA** (Apocynac.).
- gentlei** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(7): 256 (1976)—British Honduras.
- LAUNAEA** (Compos.).
- subgen. **Microrrhynchus** (Less.) Amin ex K.H. Rechinger in Fl. Iran., 122: 153 (1977): gen. *Microrrhynchus*.
- subgen. **Pseudosonchus** Amin ex K.H. Rechinger in Fl. Iran., 122: 161 (1977).
- subgen. **Zollikoferia** (DC.) Amin ex K.H. Rechinger in Fl. Iran., 122: 156 (1977): gen. *Zollikoferia*.
- castanosperma** F.G. Davies in *Kew Bull.*, 33(2): 294 (1978)—Oman.
- piestocarpa** (Boiss.) K.H. Rechinger in Fl. Iran., 122: 152 (1977): *Chondrilla piestocarpa*.
- platyphylla** K.H. Rechinger in Fl. Iran., 122: 157 (1977)—Afghanistan.
- remotiflora** (DC.) Amin ex K.H. Rechinger in Fl. Iran., 122: 148 (1977): *Lactuca remotiflora*.
- LAURENTIA** (Campanulac.).
- bivonae** (Tin.) S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 111(1-2): 54 (1977): *Lobelia bivonae*.
- LAUTEMBERGIA** (Euphorbiac.).
- neraudiana** (Baillon) M.J.E. Coode in *Kew Bull.*, 33(1): 111 (1978): *Claoxylon neraudianum*.
- LAVANDULA** (Labiata).
- sublepidota** K.H. Rechinger in *Pl. Syst. Evol.*, 133(1-2): 105 (1979)—Iran.
- LAVATERA** (Malvac.).
- cachemiriana* Camb.
- var. **haroonii** S. Abedin in *Pakistan J. Bot.*, 9(2): 157 (1977), as 'harooni'—Pakistan.
- LAVOIXIA** H.E. Moore in *Gentes Herbarum* (Ithaca), 11(4): 296 (1978). **PALMAE**.
- macrocarpa** H.E. Moore in *Gentes Herbarum* (Ithaca), 11(4): 297 (1978)—New Caledonia.
- LAXMANNIA** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 47 (1775). **COMPOSITAE**.†
- arborea** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 47 (1775)—Locality not stated.†
- LEANDRA** (Melastomatac.).
- macdanielli** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 43(4): 341 (1979)—Peru, Colombia, Ecuador.
- nanayensis** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 45(4): 333 (1980)—Peru.
- paleacea** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 45(4): 332 (1980)—French Guiana, Brazil.
- pastazana** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 43(4): 340 (1979)—Ecuador.
- LEAOA** (Orchidac.).
- hondurensis* (Ames) F.G. Brieger in Schlechter Orchideen, 8(29-32): 488 (1976), without basionym ref.: *Hexadesmia hondurensis*.
- LECANIODISCUS** (Sapindac.).
- punctatus** J.B. Hall in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 50(1-2): 262 (1980)—Ghana, Cameroun.
- LECHEA** (Cistac.).
- pulchella* Raf.
- var. **moniliformis** (Bickn. ex Britt.) R.H. Mohlenbrock in *Illus. Fl. Illinois*, Fl. Pl., Hollies to Loasas: 264 (1978): *L. moniliformis*.
- LEOCARPUS** (Compos.).
- darwinii** H. Adersen in *Bot. Tidsskr.*, 75(1): 69 (1980)—Galapagos Is.
- LECOINTEA** (Legumin.).
- tango** (Standley) G.P. Yakovlev in *Bot. Zhurn.*, 61(9): 1308 (1976): *Zollernia tango*.

## LEDOTHAMNUS (Ericac.).

- atroadenus** B. Maguire, J.A. Steyermark & J.L. Luteyn in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 149 (1978)—Venezuela.
- decumbens** B. Maguire, J.A. Steyermark & J.L. Luteyn in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 143 (1978)—Venezuela.
- guyanensis* Meissner
- subsp. **tatei** (A.C. Smith) B. Maguire, J.A. Steyermark & J.L. Luteyn in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 147 (1978): *L. tatei*.
- jauaensis** B. Maguire, J.A. Steyermark & J.L. Luteyn in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 146 (1978)—Venezuela.
- luteus** B. Maguire, J.A. Steyermark & J.L. Luteyn in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 146 (1978)—Venezuela.
- stenopetalus** B. Maguire, J.A. Steyermark & J.L. Luteyn in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 149 (1978)—Venezuela.
- steyermarkii* A.C. Smith
- subsp. **longisetus** B. Maguire, J.A. Steyermark & J.L. Luteyn in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 152 (1978)—Venezuela.
- var. **puberulus** (A.C. Smith) B. Maguire, J.A. Steyermark & J.L. Luteyn in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 152 (1978): *L. tatei* var. *puberulus*.
- LEDUM** (Ericac.).
- palustre* L.
- subsp. **longifolium** (Freyn) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 498 (1979): *L. palustre* var. *longifolium*.
- var. **macrophyllum** (Tolmatschew) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 498 (1979): *L. macrophyllum*.
- LEEa** (Leeac.).
- asiatica** (L.) C.E. Ridsdale in K.S. Manilal, Bot. Hist. Hortus Malabaricus: 189 (1980): *Phytolacca asiatica*.
- LEGOUZIA** (Campanulac.).
- skvortsovii** G.M. Proskuryakova in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Priro., Biol.*, 85(4): 95 (1980)—U.S.S.R. (Middle Asia).
- LEIOTHRIX** (Eriocaulac.).
- dielsii*
- var. **vilavelhensis** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 33(6): 374 (1976)—Brazil.
- pilulifera*
- var. **harleyi** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 45(1): 36 (1980)—Brazil.
- refula*
- var. **brevipes** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 36(1): 49 (1977)—Brazil.
- LEIOTHYLAX** (Podostemac.).
- callearia** G. Taylor ex C. Cusset in *Adansonia*, 20(2): 206 (1980)—Zaire.
- drummondii** C. Cusset in *Adansonia*, 20(2): 204 (1980)—Zambia.
- × **LEMAIREARA** hort. in *Orchid Rev.*, 87(1032): centre page pull-out p. 8 (1979). **ORCHIDACEAE**. (*Broughtonia* × *Cattleyopsis* × *Epidendrum*).
- LEMNA** (Lemnac.).
- ecuadoriensis** E. Landolt in *Veroff. Geobot. Inst. Rubel*, 70: 22 (1980)—Ecuador.
- japonica** E. Landolt in *Veroff. Geobot. Inst. Rubel*, 70: 23 (1980)—Japan.
- turionifera** E. Landolt in *Aquatic Bot.*, 1(4): 355 (1975)—U.S.A. (Montana), East Asia, Hawaii Is.
- LENBRASSIA** (Gesneriac.).
- australiana* (C.T. White) G.W. Gillett
- var. **glabrescens** B. Morley in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 1(3): 189 (1978)—Australia (Queensland).



**LEONTICE** (Berberidac.).

- kiangnanensis** P.L. Chiu in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 96 (1980)—China.  
*microrrhincha* S. Moore  
 f. **venosa** (S. Moore) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 317 (1979): *L. microrrhincha* var. *venosa*.

**LEONTODON** (Compos.).

- carpetanus* Lange  
 subsp. **nevadensis** (Lange) R.A. Finch & P.D. Sell in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 243 (1975 publ. 1976): *L. nevadensis*.  
*crispus* Vill.  
 subsp. **aspermus** (Willd.) R.A. Finch & P.D. Sell in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 246 (1975 publ. 1976): *Scorzonera aspermus*.  
 subsp. **bourgaeus** (Willk.) R.A. Finch & P.D. Sell in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 246 (1975 publ. 1976): *L. bourgaeus*.  
*croceus* Haenke  
 subsp. **rilaensis** (Hayek) R.A. Finch & P.D. Sell in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 242 (1975 publ. 1976): *L. rilaensis*.  
*hispidus* L.  
 subsp. **alpinus** (Jacq.) R.A. Finch & P.D. Sell in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 244 (1975 publ. 1976): *L. alpinus*.  
 subsp. **bourgaeus** (Willk.) S. Rivas-Martinez & C. Saenz de Rivas in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 35: 157 (1978): *L. bourgaeus*.  
 subsp. **opimus** (Koch) R.A. Finch & P.D. Sell in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 244 (1975 publ. 1976): *L. hastilis* var. *opimus*.  
*montanus* Lam.  
 subsp. **montaniformis** (Widder) R.A. Finch & P.D. Sell in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 242 (1975 publ. 1976): *L. montaniformis*.  
 subsp. **pseudotaraxaci** (Schur) R.A. Finch & P.D. Sell in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 242 (1975 publ. 1976): *L. pseudotaraxaci*.  
*pyrenaicus* Gouan  
 subsp. **cantabricus** (Widder) R.A. Finch & P.D. Sell in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 241 (1975 publ. 1976): *L. cantabricus*.  
 subsp. **helveticus** (Merat) R.A. Finch & P.D. Sell in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 241 (1975 publ. 1976): *L. helveticus*.  
**siculus** (Guss.) R.A. Finch & P.D. Sell in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 245 (1975 publ. 1976): *Apargia sicula*.  
*taraxacoides* (Vill.) Merat  
 subsp. **longirostris** R.A. Finch & P.D. Sell in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 247 (1975 publ. 1976)—Spain, S. Europe, N. Africa.

**LEONTOPODIUM** (Compos.).

- blagoveshczenskyi** V.N. Voroshilov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 84(4): 102 (1979)—U.S.S.R. (Soviet Far East).

**LEONURUS** (Labiata).

- japonicus* Houttuyn  
 f. **niveus** (Baranov & Skvortz.) H. Hara in *J. Jap. Bot.*, 51(8): 227 (1976): *L. sibiricus* f. *nivea*.  
**urticifolius** C.Y. Wu & H.W. Li in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 601 (1977)—Tibet.  
**villosissimus** C.Y. Wu & H.W. Li in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 601 (1977)—China.

**LEPANTHES** (Orchidac.).

- anfracta** L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr., 6: 168 (1976)—Venezuela.  
**caprimulgus** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 12 (1976)—Peru.  
**lasioptala** L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr., 6: 178 (1976)—Venezuela.

**LEPANTHES**—

- linguifera** L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr., 6: 182 (1976)—Venezuela.  
**mekynochila** L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr., 6: 186 (1976)—Venezuela.  
**meniskos** L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr., 6: 188 (1976)—Venezuela.  
**mimetica** L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr., 6: 190 (1976)—Venezuela.  
**odontostemma** L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr., 6: 194 (1976)—Venezuela.  
**ribes** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 14 (1976)—Ecuador.  
**stellidantha** L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr., 6: 202 (1976)—Venezuela.  
**villosa** B. Ljtnant in *Bot. Notiser*, 130(4): 419 (1977)—Ecuador.

**LEPANTHOPSIS** (Orchidac.).

- domingensis** D.D. Dod in *Moscsoa*, 1(2): 43 (1977)—Hispaniola (Dominican Republic).  
**glandulifera** D.D. Dod in *Moscsoa*, 1(2): 46 (1977)—Hispaniola (Dominican Republic).  
**moniliformis** D.D. Dod in *Moscsoa*, 1(2): 47 (1977)—Hispaniola (Dominican Republic).  
**stellaris** D.D. Dod in *Moscsoa*, 3: 54 (1978)—Hispaniola (Dominican Republic).

**LEPIDAGATHIS** (Acanthac.).

- hainanensis** H.S. Lo in Fl. Hainan., 3: 598 (1974)—Hainan.

**LEPIDIDIUM** (Crucif.).

- calycotrichum* G. Kunze  
 subsp. **anticarium** E. Valdes-Bermejo & G. Lopez in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 34(1): 159 (1977)—Spain.  
**cuneiforme** C.Y. Wu in Fl. Tsinlingensis, 1(2): 403 (1974), nom. nov.: *L. chinense* Franch.  
**fallax** T.B. Ryves in *Watsonia*, 11(4): 371 (1977)—Great Britain.  
*montanum* Nutt.  
 var. **neeseae** S.L. Welsh & J.L. Reveal in *Great Basin Nat.*, 37(3): 344 (1977 publ. 1978)—U.S.A. (Utah).  
 var. **stellae** S.L. Welsh & J.L. Reveal in *Great Basin Nat.*, 37(3): 334 (1977 publ. 1978)—U.S.A. (Utah).  
**ostleri** S.L. Welsh & S. Goodrich in *Great Basin Nat.*, 40(1): 80 (1980)—U.S.A. (Utah).

**LEPIDOSPARTUM** (Compos.).

- burgessii** B.L. Turner in *Wrightia*, 5(9): 354 (1977)—U.S.A. (Texas).

**LEPISANTHES** (Sapindac.).

- hainanensis** H.S. Lo in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 31 (1979)—China.  
**stipulaceum** (Bedd.) J.L. Ellis in *Biol. Mem.*, 2(1-2): 34 (1977): *Nephelium stipulaceum*.

**LEPTACTINA** (Rubiace.).

- benguensis* (Welw. ex Benth. & Hook.f.) Good  
 subsp. **pubescens** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 33(3): 493 (1979)—Rhodesia, Zaire, Tanzania, Malawi, Mozambique, Zambia, Angola.  
*delagoensis* K. Schum.  
 subsp. **bussei** (K. Schum. & K. Krause) B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 33(3): 493 (1979): *L. bussei*.  
**epinyctios** Bullock ex B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 33(3): 495 (1979)—Zambia, Zaire.

**LEPTOCODON** (Campanulac.).

- hirsutus** D.Y. Hong in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 246 (1980)—Tibet, China.

**LEPTODESMIA** (Benth.) Benth. in Benth. & Hook.,

- Gen. Pl., 1: 522 (Oct. 1865); et in *Trans. Linn. Soc. London*, 25(2): 299 (?Nov. 1865): *Desmodium* sect. *Leptodesmia* (Legumin.).†  
**congesta** (Benth.) Benth. in *Trans. Linn. Soc. London*, 25(2): 299 (?Nov. 1865): *Desmodium congestum*.  
**lespedezioides** (Benth.) Benth. in *Trans. Linn. Soc. London*, 25(2): 299 (?Nov. 1865): *Desmodium lespedezioides*.

**LEPTOGLOSSIS** (Solanac.).

- albiflora** (Johnst.) A.T. Hunziker & R. Subils in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 27(1-2): 19 (1979): *Salpiglossis albiflora*.  
**ferreyraei** A.T. Hunziker & R. Subils in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 27(1-2): 16 (1979)—Peru.  
**lomana** (Diels) A.T. Hunziker in *Kurtziana*, 10: 46 (1977): *Leptofeddea lomana*.

**LEPTOPHARYNGIA** (Stapf) P. Boiteau in *Adansonia*,

- 16(2): 276 (1976): *Conopharyngia* sect. *Leptopharyngia* (Apocynac.).  
**elegans** (Stapf) P. Boiteau in *Adansonia*, 16(2): 276 (1976): *Tabernaemontana elegans*.

**LEPTOPHYLLOCHLOA** Calderon ex E.G. Nicora in

- Fl. Patagonica, 3: 69 (1978). **GRAMINEAE**.  
**micrathera** (Desvaux) Calderon ex E.G. Nicora in Fl. Patagonica, 3: 70 (1978): *Trisetum micrathetum*.

**LEPTOPUS** (Euphorbiac.).

- decaisnei* (Benth.) Pojark.  
 var. **orbicularis** (Benth.) H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(2): 379 (1978): *Andrachne decaisnei* var. *orbicularis*.

**LEPTOSEMA** (Legumin.).

- anomalum** (Ewart & Morrison) M.D. Crisp in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(3): 276 (1980): *Jacksonia anomala*.

**LEPTOSPERMUM** J.R. Forster & G. Forster, Char.

- Gen. Pl., ed. 1: 36 (1775). **MYRTACEAE**.†  
**ciliatum** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 36 (1775)—Locality not stated.†  
**collinum** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 36 (1775)—Locality not stated.†  
**leucadendron** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 36 (1775)—Locality not stated.†  
**perforatum** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 36 (1775)—Locality not stated.†  
**scandens** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 36 (1775)—Locality not stated.†  
**scoparium** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 36 (1775)—Locality not stated.†  
**virgatum** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 36 (1775)—Locality not stated.†

- × **LEPTOVOLA** hort. in *Orchid Rev.*, 88(1040): centre page pull-out p. 8 (1980). **ORCHIDACEAE**. (*Brassavola* × *Leptotes*).

**LEPYRODICLIS** (Caryophyllac.).

- debilis** (Hook.f.) H. Ohba in Fl. E. Himalaya, 3rd. Rep.: 31 (1975): *Arenaria debilis*.  
**glandulosa** (Benth. ex D. Don) H. Ohba in Fl. E. Himalaya, 3rd. Rep.: 32 (1975): *Odontostemma glandulosum*.

**LESPEDA** (Legumin.).

- bicolor* Turcz.  
 var. **higoensis** (T. Shimizu) G. Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 29(1-5): 95 (1978): *L. homoloba* var. *higoensis*.  
*cyrtobotrya*  
 f. **alba** Tchang Bok Lee in *Bull. Kwanak Arbor.*, 2: 41 (1978)—Korea.  
*daurica* (Laxmann) Schindler



## LESPEDEZA:—

- f. **prostrata** (Wang & Fuh) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 405 (1979): *L. davurica* var. *prostrata*.  
*japonica* Bailey  
 f. **angustifolia** (Nakai) G. Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 29(1-5): 100 (1978): *L. intermedia* var. *angustifolia*.  
 var. **australis** (Hatusima) G. Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 29(1-5): 101 (1978): *L. formosa* var. *australis*.  
 f. **sericea** (Hatusima) G. Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 29(1-5): 101 (1978): *L. formosa* f. *sericea*.  
*juncea* (L.f.) Pers.  
 f. **variegata** (Camb.) H. Ohashi in Fl. E. Himalaya, 3rd. Rep.: 66 (1975): *L. variegata*.  
*thunbergii* (DC.) Nakai  
 var. **acutifolia** (Nakai) Hiyama ex G. Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 29(1-5): 104 (1978): *L. patens* var. *acutifolia*.  
 f. **leucantha** G. Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 29(1-5): 105 (1978)—Japan.  
 f. **macrantha** (Honda) Hiyama ex G. Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 29(1-5): 104 (1978): *L. cyrtobotrya* var. *macrantha*.

## LESQUERELLA (Crucif.).

- alpina* (Nutt.) S. Wats.  
 var. **parvula** (Greene) S.L. Welsh & J.L. Reveal in *Great Basin Nat.*, 37(3): 337 (1977 publ. 1978): *L. parvula*.  
*gracilis* (Hook.) S. Wats.  
 var. **pilosa** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(9): 331 (1977)—U.S.A. (Texas).  
*hemiphyssaria* Maguire  
 var. **lucens** S.L. Welsh & J.L. Reveal in *Great Basin Nat.*, 37(3): 338 (1977 publ. 1978)—U.S.A. (Utah).

## LESTIBUDESIA (Amaranthac.).

- trigyna** (L.) R. Br. ex Sweet, Hort. Suburb. Lond.: 48 (1818); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5-6): 604 (1980): (Basionym not stated).

## LEUCADENDRON (Proteac.).

- stellatum** Sweet, Hort. Suburb. Lond.: 215 (1818); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5-6): 604 (1980)—Locality not stated.

## LEUCANTHEMOPSIS (Giroux) V.H. Heywood in

- An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 32(2): 181 (1975): *Tanacetum* subsect. *Leucanthemopsis* (Compos.).  
**alpina** (L.) V.H. Heywood in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 32(2): 182 (1975): *Chrysanthemum alpinum*.  
 subsp. **cuneata** (Pau) V.H. Heywood in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 32(2): 182 (1975): *Pyrethrum pallidum* var. *cuneatum*.  
 subsp. **minima** (Vill.) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 305 (1977): *Chrysanthemum minimum*.  
 var. **pseudotomentosa** (Fiori) P. Marchi in *Giorn. Bot. Ital.*, 113(5-6): 364 (1979 publ. 1980): *Chrysanthemum alpinum* var. *pseudotomentosum*.  
 subsp. **tatrae** (Vierh.) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 305 (1977): *Chrysanthemum alpinum* f. *tatrae*.  
 subsp. **tomentosa** (Loisel.) V.H. Heywood in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 32(2): 182 (1975): *Chrysanthemum tomentosum*.  
**cuneata** (Pau) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 305 (1977): *Pyrethrum pallidum* var. *cuneatum*.  
**flaveola** (Hoffmanns. & Link) V.H. Heywood in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 32(2): 184 (1975): *Pyrethrum flaveolum*.  
 var. **flava** (Hoffgg. & Lk.) A.R. Pinto da Silva in A.R. Pinto da Silva & A.N. Teles, Fl. Veg. Serra

## LEUCANTHEMOPSIS:—

- da Estrela: 10 (1980): *Pyrethrum pectinatum* var. *flavum*.  
**longipectinata** (Font Quer) V.H. Heywood in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 32(2): 184 (1975): *Leucanthemum longipectinatum*.  
**minima** (Vill.) P. Marchi in *Giorn. Bot. Ital.*, 113(5-6): 364 (1979 publ. 1980): *Leucanthemum minimum*.  
 var. **cuneifolia** (Murr.) P. Marchi in *Giorn. Bot. Ital.*, 113(5-6): 364 (1979 publ. 1980): *Leucanthemum alpinum* var. *cuneifolia*.  
**pallida** (Miller) V.H. Heywood in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 32(2): 182 (1975): *Chrysanthemum pallidum*.  
 var. **alpina** (Boiss. & Reuter) V.H. Heywood in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 32(2): 183 (1975): *Pyrethrum sulphureum* var. *alpinum*.  
 var. **bilbilitanum** (Pau) V.H. Heywood in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 32(2): 183 (1975): *Pyrethrum pallidum* f. *bilbilitanum*.  
 subsp. **flaveola** (Hoffmanns. & Link) M. Ladero & A. Velasco in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 34(2): 512 (1977 publ. 1978): *Pyrethrum flaveolum*.  
 subsp. **spathulifolia** (Gay) V.H. Heywood in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 32(2): 183 (1975): *Pyrethrum spathulifolium*.  
 subsp. **virescens** (Pau) V.H. Heywood in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 32(2): 183 (1975): *Pyrethrum pallidum* var. *virescens*.  
**pulverulenta** (Lag.) V.H. Heywood in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 32(2): 184 (1975): *Pyrethrum pulverulentum*.  
 subsp. **pseudopulverulenta** (V.H. Heywood) V.H. Heywood in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 32(2): 185 (1975): *Tanacetum pulverulentum* subsp. *pseudopulverulentum*.  
**radicans** (Cav.) V.H. Heywood in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 32(2): 185 (1975): *Pyrethrum radicans*.  
*spathulifolia* (Gay) J. Fernandez Casas, Exsicc., 2: 13 (1978), without basionym page: *Pyrethrum spathulifolium*.  
**tomentosa** (Loisel.) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 305 (1977): *Chrysanthemum tomentosum*.  
**tomentosa** (Loisel.) P. Marchi in *Giorn. Bot. Ital.*, 113(5-6): 364 (1979 publ. 1980): *Chrysanthemum tomentosum*.

## LEUCANTHEMUM (Compos.).

- alpinum* (L.) Lam.  
 var. **pseudotomentosum** (Fiori) P. Marchi & O. Illuminati in *Ann. Bot. (Italy)*, 33: 180 (1974 publ. 1975): *Chrysanthemum alpinum* b. *pseudotomentosum*.  
*atratum*  
 subsp. **halleri** (Suter) V.H. Heywood in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 272 (1975 publ. 1976): *Chrysanthemum halleri*.  
 subsp. **illyricum** (Horvatic) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 386 (1977 publ. 1978): *L. croaticum* var. *illyricum*.  
 subsp. **platylepis** (Borbás) V.H. Heywood in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 273 (1975 publ. 1976): *L. platylepis*.  
 subsp. **tridactylites** (A. Kerner & Huter ex Rigo) V.H. Heywood in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 272 (1975 publ. 1976): *L. tridactylites*.  
**glaucophyllum** (Briq. & Cav.) P. Marchi & O. Illuminati in *Ann. Bot. (Italy)*, 33: 174 (1974 publ. 1975): *L. vulgare* subsp. *glaucophyllum*.  
**gracilicaule** (Dufour) S. Alavi & V.H. Heywood in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 274 (1975 publ. 1976): *Chrysanthemum gracilicaule*.  
*illyricum* (Horvatic) D. Papes in *Acta Bot. Croat.*, 32: 244 (1973), without basionym page: *Chrysanthemum croaticum*  $\beta$  *illyricum*.  
*ircutianum* DC.  
 var. **amplifolium** (Fiori & Paoletti) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 386 (1977 publ. 1978): *Chrysanthemum leucanthemum* var. *amplifolium*.  
 var. **laticeps** (Briq. & Cavill. ex Burnat) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 386 (1977 publ. 1978): *Leucanthemum vulgare* var. *laticeps*.  
 var. **sylvestre** (Pers.) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 386 (1977 publ. 1978): *Chrysanthemum leucanthemum* var. *sylvestre*.  
*minimum* Vill.  
 var. **cuneifolium** (Murr.) P. Marchi & O. Illuminati in *Ann. Bot. (Italy)*, 33: 181 (1974 publ. 1975): *L. alpinum* var. *cuneifolium*.  
**pachyphyllum** P. Marchi & O. Illuminati in *Ann. Bot. (Italy)*, 33: 175 (1974 publ. 1975), nom. nov.: *Chrysanthemum leucanthemum* var. *crassifolium* Fiori.  
*praecox* (Horv.) Horv.  
 var. **rhodopaeum** B.A. Kuzmanov & R.H. Kestenova in *Fitologiya*, 15: 10 (1980)—Bulgaria.

## LEUCANTHEMUM:—

- Leucanthemum* DC.  
 var. **amplifolium** (Fiori & Paoletti) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 386 (1977 publ. 1978): *Chrysanthemum leucanthemum* var. *amplifolium*.  
 var. **laticeps** (Briq. & Cavill. ex Burnat) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 386 (1977 publ. 1978): *Leucanthemum vulgare* var. *laticeps*.  
 var. **sylvestre** (Pers.) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 386 (1977 publ. 1978): *Chrysanthemum leucanthemum* var. *sylvestre*.  
*minimum* Vill.  
 var. **cuneifolium** (Murr.) P. Marchi & O. Illuminati in *Ann. Bot. (Italy)*, 33: 181 (1974 publ. 1975): *L. alpinum* var. *cuneifolium*.  
**pachyphyllum** P. Marchi & O. Illuminati in *Ann. Bot. (Italy)*, 33: 175 (1974 publ. 1975), nom. nov.: *Chrysanthemum leucanthemum* var. *crassifolium* Fiori.  
*praecox* (Horv.) Horv.  
 var. **rhodopaeum** B.A. Kuzmanov & R.H. Kestenova in *Fitologiya*, 15: 10 (1980)—Bulgaria.

## LEUCAS (Labiata.).

- sect. **Neufizeana** O. Sebald in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, A, 341: 79 (1980).  
 sect. **Ogadenia** O. Sebald in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, A, 341: 84 (1980).  
 sect. **Spiculifolia** O. Sebald in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, A, 341: 65 (1980).  
 sect. **Squarrosicymae** O. Sebald in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, A, 341: 91 (1980).  
 sect. **Stachydiformis** (Patzak) O. Sebald in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, A, 341: 61 (1980): *Ballota* sect. *Stachydiformis*.  
 sect. **Virgatae** O. Sebald in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, A, 341: 87 (1980).  
*abyssinica* (Benth.) Briquet  
 var. **argyrophylla** (Vatke) O. Sebald in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, A, 308: 19 (1978): *Lasiocorys argyrophylla*.  
 var. **sidamoensis** O. Sebald in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, A, 308: 21 (1978)—Ethiopia.  
**acanthocalycina** O. Sebald in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, A, 303: 8 (1977)—Somali Republic.  
**aequistylosa** O. Sebald in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, A, 303: 2 (1977)—Ethiopia.  
**aggerestris** (Wild) O. Sebald in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, A, 308: 27 (1978): *Lasiocorys aggerestris*.  
**alba** (Forsk.) O. Sebald in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, A, 308: 38 (1978): *Phlomis alba*.  
*argentea* Gurke  
 var. **neumannii** (Gurke) O. Sebald in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, A, 341: 113 (1980): *L. neumannii*.  
**biflora** (Vahl) Sm. in Rees, Cyclop., 20(2): *Leucas* no. 7 (1812); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(56): 604 (1980): (Basionym not stated).  
*calostachys* Oliver  
 var. **fasciculata** (Baker) O. Sebald in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, A, 341: 109 (1980): *L. fasciculata*.  
 var. **longibracteolata** O. Sebald in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, A, 341: 111 (1980)—Uganda, Kenya.  
 var. **schweinfurthii** (Gurke) O. Sebald in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, A, 341: 110 (1980): *L. schweinfurthii*.  
*deflexa* Hook. f.  
 var. **biglomerulata** (Lebrun & Toussaint) O. Sebald in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, A, 341: 127 (1980): *L. biglomerulata*.  
 var. **kondowensis** (Baker) O. Sebald in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, A, 341: 128 (1980): *L. kondowensis*.  
**discolor** O. Sebald in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, A, 308: 34 (1978)—Kenya, Ethiopia.



## LEUCAS:—

- var. **ellipticifolia** O. Sebald in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, A, 308: 36 (1978)—Somali Republic, Ethiopia.
- ebrecteata* Peyritsch
- var. **kaokoveldensis** O. Sebald in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, A, 341: 141 (1980)—Namibia, Angola.
- glabrata** (Vahl) Sm. in Rees, *Cyclop.*, 20(2): *Leucas* no. 10 (1812); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(56): 604 (1980): (Basionym not stated).
- glabrata* (Vahl) R. Br.
- var. **chiatelliniana** (Chiov.) O. Sebald in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, A, 341: 101 (1980): *L. chiatelliniana*.
- hephaestis** (Wild) O. Sebald in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, A, 308: 30 (1978): *Lasiocorys hephaestis*.
- hirundinarius** O. Sebald in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, A, 308: 23 (1978)—Kenya.
- indica** (L.) R. Br. in Ait.f., *Hort. Kew.*, ed. 2, 3: 409 (1811); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(56): 604 (1980): (Basionym not stated).
- kishenensis** (A.R. Smith) O. Sebald in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, A, 341: 89 (1980): *L. thymoides* subsp. *kishenensis*.
- lavandulifolia* Rees
- var. **decipiens** (Hook.f.) M. Chandrabose & S.R. Srinivasan in *Bull. Bot. Surv. India*, 17(1-4): 165 (1975 publ. 1978): *L. limifolia* var. *decipiens*.
- var. **nagalapuramiana** M. Chandrabose & S.R. Srinivasan in *Bull. Bot. Surv. India*, 17(1-4): 165 (1975 publ. 1978)—India.
- masaiensis* Oliver
- var. **tricrenata** (Bullock) O. Sebald in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, A, 341: 146 (1980): *L. tricrenata*.
- var. **venulosa** (Baker) O. Sebald in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, A, 341: 147 (1980): *L. venulosa*.
- menthifolia* Baker
- var. **cephalantha** (Baker) O. Sebald in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, A, 341: 159 (1980): *L. cephalantha*.
- var. **fulva** (Robyns & Lebrun) O. Sebald in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, A, 341: 159 (1980): *L. fulva*.
- mollissima* Wall. ex Benth.
- subsp. **acuminata** G. Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 28(1-3): 30 (1977), nom. nov.: *L. pilosa* Benth.
- subsp. **chinensis** (Benth.) G. Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 28(1-3): 29 (1977): *L. mollissima*  $\beta$  *chinensis*.
- mwingensis** O. Sebald in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, A, 308: 25 (1978)—Kenya.
- var. **greenwayi** O. Sebald in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, A, 308: 27 (1978)—Kenya, Tanzania.
- neuflyzeana* Courbon
- var. **princei** O. Sebald in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, A, 341: 83 (1980)—Zambia.
- nyassae* Gurke
- var. **velutina** (Wright ex Baker) O. Sebald in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, A, 341: 165 (1980): *L. velutina*.
- var. **villosa** (Gurke) O. Sebald in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, A, 341: 165 (1980): *L. villosa*.
- oligocephala* Hook. f.
- var. **bowalensis** (A. Chevalier) O. Sebald in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, A, 341: 152 (1980): *L. bowalensis*.
- var. **ugandensis** O. Sebald in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, A, 341: 153 (1980)—Uganda, Kenya, Tanzania, Rwanda, Burundi.
- var. **usambarica** O. Sebald in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, A, 341: 152 (1980)—Tanzania, Kenya.
- pearsonii** O. Sebald in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, A, 341: 131 (1980)—Angola.
- schliebenii** O. Sebald in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, A, 341: 129 (1980)—Tanzania.

## LEUCAS:—

- songeana** O. Sebald in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, A, 341: 185 (1980)—Tanzania, Malawi.
- subarcuata** O. Sebald in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, A, 341: 177 (1980)—Tanzania, Zambia.
- tsavoensis** O. Sebald in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, A, 298: 5 (1977)—Kenya, Tanzania.
- var. **kilifiensis** O. Sebald in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, A, 298: 9 (1977)—Kenya.
- var. **korogwensis** O. Sebald in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, A, 298: 9 (1977)—Tanzania.
- urticifolia* (Vahl) R. Br.
- var. **angustifolia** O. Sebald in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, A, 341: 137 (1980)—Somali Republic, Ethiopia, Kenya, Tanzania.
- var. **annulata** O. Sebald in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, A, 341: 135 (1980)—Kenya, Somali Republic.
- volkensii* Gurke
- var. **parviflora** O. Sebald in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, A, 341: 119 (1980)—Tanzania, Kenya.
- wilsonii** O. Sebald in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, A, 308: 32 (1978)—Uganda.

## LEUCHERIA (Compos.).

- daucifolia** (Don) J.V. Crisci in *Darwiniana*, 20(1-2): 52 (1976): *Ptilurus daucifolius*.
- salina* (Remy) Hieron.
- subsp. **zollneri** J.V. Crisci in *Darwiniana*, 20(1-2): 62 (1976)—Chile, Argentina.
- tomentosa** (Lessing) J.V. Crisci in *Darwiniana*, 20(1-2): 114 (1976): *Lasiorrhiza tomentosa*.
- viscida** (Bertero ex Colla) J.V. Crisci in *Darwiniana*, 20(1-2): 67 (1976): *Chabraea viscida*.

## LEUCOCORYNE (Liliac.).

- subgen. **Stemmatium** (Phil.) P. Ravenna in *Pl. Life*, 34: 145 (1978): gen. *Stemmatium*.
- dimorphopetala** (Gay) P. Ravenna in *Pl. Life*, 34: 146 (1978): *Tristagma dimorphopetala*.

## LEUCOCROTON (Euphorbiac.).

- moncadae** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 21(3-4): 222 (1975 publ. 1976)—Cuba.

## LEUCOPHAE (Labiat.).

- bolleana** (Bornm.) Bornm. ex G. Kunkel in *Vieraea*, 8(2): 358 (1978 publ. 1980): *Sideritis bolleana*.
- cretica** (L.) G. Kunkel in *Vieraea*, 8(2): 358 (1978 publ. 1980): *Sideritis cretica*.
- var. **anagae** (Christ) G. Kunkel in *Vieraea*, 8(2): 359 (1978 publ. 1980): *L. candicans* var. *anagae*.
- var. **stricta** (Webb ex Mend.-Heuer) G. Kunkel in *Vieraea*, 8(2): 359 (1978 publ. 1980): *Sideritis cretica* var. *stricta*.
- soluta** (Webb ex Clos) Webb ex G. Kunkel in *Vieraea*, 8(2): 359 (1978 publ. 1980): *Sideritis soluta*.

## LEUCOPHYSALIS (Solanac.).

- japonica** (Fr. & Sav.) J.E. Averett in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(1): 141 (1977): *Chamaesaracha japonica*.
- kimurai** (Makino) J.E. Averett in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(1): 142 (1977): *Physaliastrium kimurai*.
- kweichouense** (Kuang & Lu) J.E. Averett in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(1): 141 (1977): *Physaliastrium kweichouense*.
- savatieri** (Makino) J.E. Averett in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(1): 142 (1977): *Chamaesaracha savatieri*.
- sinicum** (Kuang & Lu) J.E. Averett in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(1): 141 (1977): *Physaliastrium sinicum*.
- yunnanense** (Kuang & Lu) J.E. Averett in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(1): 141 (1977): *Physaliastrium yunnanense*.

- LEUCOPTERA** B. Nordenstam in *Bot. Notiser*, 129(2): 140 (1976). **COMPOSITAE**.

## LEUCOPTERA:—

- nodosa** (Thunb.) B. Nordenstam in *Bot. Notiser*, 129(2): 141 (1976): *Arctotis nodosa*.
- oppositifolia** B. Nordenstam in *Bot. Notiser*, 129(2): 143 (1976)—South Africa (Cape Province).
- subcarnosa** B. Nordenstam in *Bot. Notiser*, 129(2): 145 (1976)—South Africa (Cape Province).

## LEUCORCHIS (Orchidac.).

- vitosa** H. Baumann in *Orchidee*, 29(5): 218 (1978)—Bulgaria, Romania, Yugoslavia, Albania. (*L. albida frivaldii*).

## LEUCOSPERMUM (Proteac.).

- reflexum* Buek. ex Meisn.
- var. **luteum** J.P. Rourke in *Flow. Pl. Afr.*, 44(1-2): t. 1723 (1977)—South Africa (Cape Province).
- winteri** J.P. Rourke in *Flow. Pl. Afr.*, 45(3-4): t. 1781 (1979)—South Africa (Cape Province).

## LEUCOTHOE (Ericac.).

- walteri** (Willd.) N.C. Melvin in *Castanea*, 42(4): 305 (1977): *Andromeda walteri*.

## LEVIERIA (Monimiac.).

- orientalis** W.R. Philipson in *Blumea*, 26(2): 379 (1980)—New Guinea (Papua New Guinea).
- scandens** W.R. Philipson in *Blumea*, 26(2): 381 (1980)—New Guinea (Papua New Guinea).

## LEYCESTERIA (Caprifoliac.).

- thibetica** H.J. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 124 (1978)—Tibet.

## LEYMUS (Gramin.).

- cinereus** (Scribn. & Merr.) A. Love in *Taxon*, 29(1): 168 (1980): *Elymus cinereus*.
- condensatus** (Presl) A. Love in *Taxon*, 29(1): 168 (1980): *Elymus condensatus*.
- innovatus* (Beal) Pilger
- subsp. **ambiguus** (Vasey & Scribn.) A. Love in *Taxon*, 29(1): 168 (1980): *Elymus ambiguus*.
- mollis*
- subsp. **interior** (Hulten) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 503 (1975 publ. 1976): *Elymus interior*.
- subsp. **villosissimus** (Scribn.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 503 (1975 publ. 1976): *Elymus villosissimus*.
- subsp. **villosissimus** (Scribn.) A. Love in *Taxon*, 29(1): 168 (1980): *Elymus villosissimus*.
- pubescens** (O. Fedtsch.) S.S. Ikonnikov, *Opred. Vyssh. Rast. Badakhshana*: 61 (1979): *Elymus dasystachys* var. *pubescens*.
- salinus** (M.E. Jones) A. Love in *Taxon*, 29(1): 168 (1980): *Elymus salinus*.
- triticoides* (Buckl.) Pilger
- subsp. **multiflorus** (Gould) A. Love in *Taxon*, 29(1): 168 (1980): *Elymus triticoides* subsp. *multiflorus*.
- subsp. **simplex** (Scribn. & Williams) A. Love in *Taxon*, 29(1): 168 (1980): *Elymus simplex*.
- velutinus** (Bowden) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 503 (1975 publ. 1976): *Elymus innovatus* subsp. *velutinus*.

## LEYSERA (Compos.).

- longipes** K. Bremer in *Bot. Notiser*, 131(3): 381 (1978)—South Africa (Cape Province).

## LIABELLUM ((Compos.).

- gentryi** H. Robinson in *Phytologia*, 41(1): 46 (1978)—Mexico.

## LIABUM (Compos.).

- barclayae** H. Robinson in *Phytologia*, 34(3): 286 (1976)—Ecuador.
- diehlii** H. Robinson in *Phytologia*, 46(2): 99 (1980)—Peru.
- ferreyrii** H. Robinson in *Phytologia*, 34(3): 287 (1976)—Peru.



**LIABUM:—**

- kingii** H. Robinson in *Phytologia*, 34(3): 288 (1976)—Ecuador.  
**macbridei** H. Robinson in *Phytologia*, 34(3): 290 (1976)—Peru.  
**nudicaule** H. Robinson in *Phytologia*, 35(1): 37 (1976)—Peru.  
**sandemanii** H. Robinson in *Phytologia*, 35(6): 488 (1977)—Peru.  
**steinbachii** H. Robinson in *Phytologia*, 35(6): 489 (1977)—Bolivia.  
 **trianae** H. Robinson in *Phytologia*, 34(3): 291 (1976)—Colombia.  
**vargasii** H. Robinson in *Phytologia*, 34(3): 292 (1976)—Peru.

**LIBANOTHAMNUS** (Compos.).

- arboreus** (Aristeg.) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 50 (1976): *Espeletia arborea*.  
**banksiifolius** (Sch. Bip. & Ettingsh. ex Wedd.) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 50 (1976): *Espeletia banksiifolia*.  
**cristamontis** J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 47(1): 5 (1980)—Venezuela.  
**divisoriensis** J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 47(1): 1 (1980)—Venezuela, Colombia.  
**glossophyllus** (Mattfield) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 50 (1976): *Espeletia glossophylla*.  
**granatesianus** (J. Cuatrecasas) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 50 (1976): *Espeletia granatesiana*.  
**griffinii** (Ruiz-Teran & Lopez-Figueiras) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 50 (1976): *Espeletia griffinii*.  
**gritaensis** J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 47(1): 7 (1980)—Venezuela. (*L. neriifolius* var. *columbicus occultus*).  
**humbertii** (J. Cuatrecasas) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 50 (1976): *Espeletia humbertii*.  
**liscanoanus** (J. Cuatrecasas) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 51 (1976): *Espeletia liscanoana*.  
**lucidus** (Aristeg.) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 51 (1976): *Espeletia lucida*.  
*neriifolius*  
 var. **boconensis** J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 47(1): 6 (1980)—Venezuela.  
 var. **turmalensis** J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 47(1): 7 (1980)—Venezuela.  
**occultus** (Blake) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 51 (1976): *Espeletia occulta*.  
**parvulus** J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 47(1): 3 (1980)—Venezuela.  
**spectabilis** (J. Cuatrecasas) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 51 (1976): *Espeletia spectabilis*.  
**subneriifolius** (J. Cuatrecasas) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 51 (1976): *Espeletia subneriifolia*.  
**tamanus** (J. Cuatrecasas) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 51 (1976): *Espeletia tamana*.  
**wurdackii** (Ruiz-Teran & Lopez-Figueiras) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 51 (1976): *Espeletia wurdackii*.

**LIBANOTIS** (Umbellif.).

- condensata** (L.) Crantz  
 subsp. **arctica** (Rupr.) V.G. Sergienko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 245 (1980): *L. arctica*.

**LICANIA** (Chrysobalanac.).

- subgen. **Afrolicania** (Mildbraed) F. White & G.T. Prance in Fl. Cameroun, 20: 67 (1978); et in Fl. Gabon, 24: 67 (1978): gen. *Afrolicania*.  
**anneae** G.T. Prance in *Brittonia*, 31(2): 250 (1979)—Brazil.  
**aracaensis** G.T. Prance in *Brittonia*, 28(2): 223 (1976)—Brazil.  
**cabreræ** G.T. Prance in *Brittonia*, 28(2): 210 (1976)—Colombia.  
**chiriquiensis** G.T. Prance in *Brittonia*, 29(2): 154 (1977)—Panama.

**LICANIA:—**

- cuatrecasasii** G.T. Prance in *Acta Amazonica*, 8(4): 577 (1978)—Colombia.  
**elaosperma** (Mildbr.) G.T. Prance & F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 46(3-4): 280 (1976): *Afrolicania elaosperma*.  
**fasciculata** G.T. Prance in *Acta Amazonica*, 8(4): 579 (1978)—Panama.  
**furfuracea** G.T. Prance in *Brittonia*, 28(2): 221 (1976)—Venezuela.  
**harlingii** G.T. Prance in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 10(80): 9 (1979)—Ecuador.  
**jefensis** G.T. Prance in *Brittonia*, 28(2): 215 (1976)—Panama.  
**joseramosii** G.T. Prance in *Acta Amazonica*, 8(4): 581 (1978)—Brazil.  
**kallunkii** G.T. Prance in *Acta Amazonica*, 8(4): 583 (1978)—Panama.  
**marlenei** G.T. Prance in *Brittonia*, 28(2): 218 (1976)—Brazil.  
**montana** G.T. Prance in *Brittonia*, 28(2): 212 (1976)—Venezuela.  
**morii** G.T. Prance in *Brittonia*, 28(2): 215 (1976)—Panama.  
**pakaraimensis** G.T. Prance in *Brittonia*, 28(2): 218 (1976)—Venezuela.  
**palawanensis** G.T. Prance in *Brittonia*, 31(1): 94 (1979)—Philippine Is.  
**santosii** G.T. Prance in *Rev. Brasil. Bot.*, 2(1): 28 (1979)—Brazil.  
**stewardii** G.T. Prance in *Brittonia*, 28(2): 223 (1976)—Brazil.

**LICARIA** (Laurac.).

- fluminensis** I. de Vattimo in *Rodriguesia*, 28(41): 125 (1976)—Brazil.  
**parviflora** (Meissn.) I. de Vattimo in *Rodriguesia*, 28(41): 124 (1976): *Mespilodaphne parviflora*.

**LICHTENSTEINIA** (Umbellif.).

- exaltata** (Thunb.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 674 (1979): *Oenanthe exaltata*.

**LICUALA** (Palmae).

- lanata** J. Dransfield in *Bot. J. Linn. Soc.*, 81(1): 27 (1980)—Borneo (Sarawak).

**LIDIA** A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4):

- 510 (1975 publ. 1976), nom. nov.: *Minuartia* ser. *Biflorae* Mattfield (Caryophyllac.).  
**arctica** (Stev. ex Seringe) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 510 (1975 publ. 1976): *Arenaria arctica*.  
**biflora** (L.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 510 (1975 publ. 1976): *Stellaria biflora*.  
**obtusiloba** (Rydb.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 510 (1975 publ. 1976): *Alsiniopsis obtusiloba*.  
**yukonensis** (Hulten) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 510 (1975 publ. 1976): *Minuartia yukonensis*.

**LIGEOPHILA** L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 194 (1977). **ORCHIDACEAE**.

- amazonica** L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 194 (1977)—Venezuela.  
**bicornuta** (Cogn.) L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 194 (1977): *Physurus bicornutus*.  
**clavigera** (Rchb.f.) L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 195 (1977): *Physurus claviger*.  
**jamesonii** L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 274 (1978)—Ecuador.  
**juruensis** (Hoehne) L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 195 (1977): *Physurus juruensis*.  
**lutea** L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 274 (1978)—Ecuador.  
**peterana** (Cogn.) L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 195 (1977): *Physurus peteranus*.  
**rosea** (Lindl.) L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 195 (1977): *Physurus roseus*.

**LIGEOPHILA:—**

- stigmatoptera** (Rchb.f.) L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 195 (1977): *Physurus stigmatopterus*.  
**umbraticola** L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 195 (1977)—Colombia.

**LIGNARIELLA** (Crucif.).

- hobsonii** (Pearson) Baehni  
 subsp. **serpens** (W.W. Smith) H. Hara in Fl. E. Himalaya, 3rd. Rep.: 44 (1975): *Cochlearia* ? *serpens*.

**LIGULARIA** (Compos.).

- subsect. **Cyathocephalum** (Nakai) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 659 (1979): gen. *Cyathocephalum*.  
 ser. **Epapposae** M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 659 (1979).  
*lankongensis* (Franch.) Hand.-Mazz.  
 var. **minor** L.A. Lauener & D.K. Ferguson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(3): 369 (1976)—China.

**LIGUSTICUM** (Umbellif.).

- chuanxiong** S.H. Qiu, Y.Q. Zeng, K.Y. Pan, Y.C. Tang & J.M. Xu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 102 (1979)—China.  
*corsicum* Gay  
 var. **mufraricciae** J. Gamisans in *Candollea*, 32(1): 65 (1977)—Corsica.  
*jeholense* (Nakai & Kitag.) Nakai & Kitag.  
 var. **tenuisectum** Chu in Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or. 6: 293 (1977)—China.  
**lobatum** (Walt.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1072 (1979): ? *Angelica lobata*.  
**melanotilingia** (Boissieu) M. Kitagawa in *J. Jap. Bot.*, 54(11): 322 (1979): *Selinum melanotilingia*.  
**turkestanensis** M. Hiroe, Umbellif. of World: 1088 (1979), nom. nov.: *L. pumilum* Korovin.

**LIGUSTRUM** (Oleac.).

- compactum** (Wall. ex G. Don) Hook. f. & Thoms. ex Brandis  
 var. **velutinum** P.S. Green in *Curtis's Bot. Mag.*, 182(2): 47 (1978)—Tibet.  
**gamblei** T.P. Ramamoorthy in C.J. Saldanha & D.H. Nicolson, Fl. Hassan Distr. Karnataka, India: 513 (1976), nom. nov.: *L. roxburghii* C.B. Clarke.  
**gyirongense** P.Y. Bai in *Acta Bot. Yunnanica*, 1(1): 153 (1979)—Tibet.  
*japonicum* Thunb.  
 var. **pricei** (Hayata) T.S. Liu & J.C. Liao in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 31(34): 292 (1978): *L. pricei*.  
**minii** M.B. Raizada in M. B. Raizada & H. O. Saxena, Fl. Mussoorie, 1: 425 (1978), nom. nov.: *L. roxburghii* Clarke.  
*robustum* Bl.  
 var. **chayuense** P.Y. Bai in *Acta Bot. Yunnanica*, 1(1): 154 (1979)—Tibet.  
**suave** (M. Kitagawa) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 510 (1979): *L. ibota* var. *suave*.

**LILAEA** (Lilaeac.).

- scilloides** (Poiret) Hauman-M.  
 var. **batucoanus** H. Gunkel in *Not. Mens. Mus. Nac. Hist. Nat.*, 19(222-223): 8 (1975)—Chile.

**LILAEOPSIS** (Umbellif.).

- masonii** M.E. Mathias & L. Constance in *Madrono*, 24(2): 81 (1977)—U.S.A. (California).  
**polyantha** (Gandoger) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1199 (1979): *Crantzia polyantha*.

**LILIUM** (Liliac.).

- sect. **Lophophorum** (Bur. & Franch.) F.T. Wang & T. Tang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 14: 118 (1980): *Fritillaria* sect. *Lophophorum*.  
*concolor* Salisb.  
 var. **megalanthum** F.T. Wang & T. Tang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 14: 283 (1980)—China.



**LILIUM:—**

- humboldtii* Roezl & Leichtl.  
 subsp. **ocellatum** (Kell.) R.F. Thorne in *Aliso*, 9(2): 195 (1978): *L. bloomeranum* var. *ocellatum*.  
*lophophorum* (Bur. & Franch.) Franch.  
 var. **linearifolium** (Sealy) S.Y. Liang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 14: 129 (1980): *L. lophophorum* subsp. *linearifolium*.  
*nanum*  
 var. **brevistylum** S.Y. Liang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 14: 283 (1980)—Tibet.  
 f. **flavidum** (Rendle) H. Hara in Fl. E. Himalaya, 3rd. Rep.: 132 (1975): *Fritillaria flavida*.  
*nepalense* D. Don  
 var. **ochraceum** (Franch.) S.Y. Liang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 14: 138 (1980): *L. ochraceum*.  
**saluenense** (Balf. f.) S.Y. Liang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 14: 154 (1980): *Nomocharis saluenensis*.  
*wallichianum* J.A. & J.H. Schultes  
 var. **neilgherrense** (Wight) H. Hara in Fl. E. Himalaya, 3rd. Rep.: 132 (1975): *L. neilgherrense*.  
**xanthellum** F.T. Wang & T. Tang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 14: 283 (1980)—China.  
 var. **luteum** S.Y. Liang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 14: 283 (1980)—China.

**LIMNOPHILA** (Scrophulariac.).

- cambodiana** T. Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 55(11): 332 (1980)—Khmer.  
*chinensis* (Osb.) Merr.  
 subsp. **aromatica** (Lam.) T. Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 53(10): 313 (1978): *Ambulia aromatica*.  
 subsp. **chevalieri** (Bonati) T. Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 53(10): 313 (1978): *L. chevalieri*.  
**cimicina** N.M. Dutta in *Bull. Bot. Soc. Bengal*, 29(1): 2 (1975), nom. nov.: *L. diffusa* Benth.  
**hayatae** T. Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 54(1): 15 (1979)—Thailand.  
**parviflora** T. Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 54(1): 20 (1979)—Thailand.  
**poilanei** T. Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 55(11): 335 (1980)—Khmer.  
*polyantha* Kurz ex Hook.f.  
 subsp. **brevipilosa** T. Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 54(1): 20 (1979)—Thailand, Vietnam.  
**siamensis** T. Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 54(1): 15 (1979)—Thailand.  
**verticillata** T. Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 54(1): 18 (1979)—Laos.

**LIMONIA** (Rutac.).

- elephantum** (Correa) G. Panigrahi in *Taxon*, 26(5-6): 577 (1977): *Feronia elephantum*.

**LIMONIUM** (Plumbaginac.).

- acutifolium* (Reichenb.) Salmon  
 subsp. **obtusifolium** (Rouy) S. Diana-Corrias in *Boll. Soc. Sarda Sci. Nat.*, 17: 280 (1978): *Statice acutifolia* var. *obtusifolia*.  
**algarvense** M. Erben in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 14: 503 (1978)—Portugal.  
**angustibracteatum** M. Erben in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 14: 512 (1978)—Spain.  
*aragonense* (Debeaux) Font Quer  
 subsp. **ruizii** (Font Quer) J. Fernandez Casas & F. Munoz Garmendia, Exsicc., 1: 8 (1978): *Statice ruizii*.  
**arenosum** M. Erben in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 14: 550 (1978)—Spain.  
*brasiliense* (Boiss.) O. Kuntze  
 var. **patagonicum** (Speg.) A. Burkart in Fl. Ilustr. Entre Rios (Argent.), 5: 25 (1979): *Statice patagonica*.  
**cuspidatum** (Delort) M. Erben in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 14: 472 (1978): *Statice cuspidata*.

**LIMONIUM:—**

- cyrenaicum** (Rouy) S. Brullo in *Webbia*, 33(1): 144 (1978): *Statice cyrenaica*.  
**daveaui** M. Erben in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 14: 477 (1978)—Portugal.  
*delicatulum* (Girard) O. Kuntze  
 subsp. **latibracteatum** (Erben) S. Castroviejo & S. Cirujano in *An. Jard. Bot. Madrid*, 37(1): 214 (1980): *L. latibracteatum*.  
**distichum** C.M. Wilmot-Dear in *Kew Bull.*, 31(4): 847 (1977)—Somali Republic, Ethiopia, Afars Issas Terr., Kenya.  
**erectum** M. Erben in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 14: 431 (1978)—Spain.  
**geronense** M. Erben in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 14: 467 (1978)—Spain.  
**latibracteatum** M. Erben in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 14: 516 (1978)—Spain.  
**legrandii** (Gaut. & Timb.-Lagr.) M. Erben in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 14: 475 (1978): *Statice legrandii*.  
**longispicatum** M. Erben in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 14: 555 (1978)—Italy.  
**majus** (Boiss.) M. Erben in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 14: 553 (1978): *Statice globulariaefolia* var. *a. majus*.  
**merxmulleri** M. Erben in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 16(Beih.): 1 (1980)—Sardinia.  
**morisianum** P.V. Arrigoni in *Boll. Soc. Sarda Sci. Nat.*, 17: 177 (1978)—Sardinia.  
**multiflorum** M. Erben in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 14: 497 (1978)—Portugal.  
**obtusifolium** (Rouy) M. Erben in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 14: 449 (1978): *Statice acutifolia* var. *β. obtusifolia*.  
**opulentum** (Lojac.) S. Brullo in *Giorn. Bot. Ital.*, 114(1-2): 45 (1980): *Statice opulenta*.  
*ovalifolium* (Poir.) O. Kuntze  
 subsp. **pyramidatum** (Lowe) O. Eriksson, A. Hansen & P. Sunding, Fl. Macaronesia, ed. 2, 1: 92 (1979): *Statice pyramidata*.  
**pignattii** S. Brullo & A. di Martino in *Boll. Ist. Bot. Giard. Col. Palermo*, 26 (Pubbl. Ist. Bot. Univ. Catania, 1974: (1974 publ. 1975)): 11 (1974)—Sicily.  
**plurisqueamatum** M. Erben in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 14: 480 (1978)—Portugal.  
**racemosum** (Lojac.) S. Diana-Corrias in *Boll. Soc. Sarda Sci. Nat.*, 17: 272 (1978): *Statice racemosa*.  
**raddianum** (Boiss.) Pignatti ex S. Brullo in *Webbia*, 33(1): 153 (1978): *Statice raddiana*.  
**revolutum** M. Erben in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 14: 451 (1978)—Spain.  
**serotinum** (Reichenb.) M. Erben in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 14: 411 (1978): *Statice serotina*.  
**subglabrum** M. Erben in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 14: 522 (1978)—Spain.  
**subrotundifolium** (Beguinot & Vacc.) S. Brullo in *Webbia*, 33(1): 145 (1978): *Statice delicatula* var. *subrotundifolia*.  
**tabernense** M. Erben in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 14: 543 (1978)—Spain.  
**teuchirae** S. Brullo in *Webbia*, 33(1): 148 (1978)—Libya.  
**tournefortii** (Girard) M. Erben in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 14: 514 (1978): *Statice tournefortii*.  
*tubiflorum* (Delile) O. Kuntze  
 subsp. **zanonii** (Pamp.) S. Brullo in *Webbia*, 33(1): 142 (1978): *Statice tubiflora* var. *zanonii*.  
**turritanum** S. Diana-Corrias in *Boll. Soc. Sarda Sci. Nat.*, 17: 267 (1978), nom. nov.: *Statice australis* Moris.  
**vaccarii** Pignatti ex S. Brullo in *Webbia*, 33(1): 148 (1978)—Libya.

**LIMONIUM:—**

- viciosoi** (Pau) M. Erben in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 14: 437 (1978): *Statice viciosoi*.
- LINANTHUS** (Polemoniace.).
- floribundus* (A. Gray) Greene ex Milliken  
 subsp. **glabrus** R. Patterson in *Madrono*, 24(1): 45 (1977)—U.S.A. (California), Mexico.  
**jamauensis** R. Moran in *Madrono*, 24(3): 147 (1977)—Mexico.  
*nutallii* (A. Gray) Greene ex Milliken  
 subsp. **pubescens** R. Patterson in *Madrono*, 24(1): 43 (1977)—U.S.A. (California).  
 subsp. **tenuilobus** R. Patterson in *Madrono*, 24(1): 43 (1977)—U.S.A. (Arizona, New Mexico).  
**pachyphyllus** R. Patterson in *Madrono*, 24(1): 44 (1977)—U.S.A. (California).  
**uncialis** (Brandege) R. Moran in *Madrono*, 24(3): 151 (1977): *Gilia uncialis*.  
**viscainensis** R. Moran in *Madrono*, 24(3): 152 (1977)—Mexico.
- LINARIA** (Scrophulariac.).
- sect. **Bipunctatae** J. Viano in *Candollea*, 33(2): 214 (1978).  
 sect. **Elegantes** J. Viano in *Candollea*, 33(2): 209 (1978).  
 sect. **Macrocentrum** D.A. Sutton in *Bot. J. Linn. Soc.*, 81(3): 171 (1980).  
*bipunctata* (L.) Dum.-Courset  
 var. **glutinosa** (Lange) J. Viano in *Candollea*, 33(2): 219 (1978): *L. filifolia* var. *glutinosa*.  
 var. **welwitschiana** (Rouy ex Coutinho) J. Viano in *Candollea*, 33(2): 219 (1978): *L. welwitschiana*.  
*caesia* (Pers.) DC. ex Chav.  
 subsp. **polygalifolia** (Hoffgg. & Lk.) A.R. Pinto da Silva in *Agron. Lusit.*, 37(2): 185 (1976): *L. polygalifolia*.  
*chalepensis* (L.) Miller  
 var. **brevicalyx** P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 8 (1978)—Turkey.  
**donyanae** E. Valdes-Bermejo, S. Castroviejo, M. Costa & S. Rivas-Martinez  
 in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 34(1): 351 (1977)—Spain.  
*flava* (Poir.) Desf.  
 var. **oligantha** (Lange) J. Viano in *Candollea*, 33(2): 234 (1978): *L. oligantha*.  
*genistifolia* (L.) Miller  
 subsp. **artvinensis** P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 7 (1978)—Turkey.  
 subsp. **confertiflora** (Boiss.) P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 6 (1978): *L. genistifolia* var. *confertiflora*.  
 subsp. **linifolia** (Boiss.) P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 7 (1978): *L. genistifolia* var. *linifolia*.  
 subsp. **polyclada** (Fenzl) P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 7 (1978): *L. polyclada*.  
 subsp. **praealta** (Boiss.) P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 7 (1978): *L. praealta*.  
*gharbensis* Batt. & Pitard  
 f. **mekinensis** (Emberger) J. Viano in *Candollea*, 33(1): 69 (1978): *L. gharbensis* var. *mekinensis*.  
 f. **purpurea** (Maire) J. Viano in *Candollea*, 33(1): 69 (1978): *L. gharbensis* var. *purpurea*.  
*heterophylla* Desf.  
 f. **albida** (Maire) J. Viano in *Candollea*, 33(1): 77 (1978): *L. heterophylla* var. *albida*.  
 f. **aurasiaca** (Pomel) J. Viano in *Candollea*, 33(1): 77 (1978): *L. aurasiaca*.  
 f. *chrysoporphyrea* J. Viano in *Candollea*, 33(1): 77 (1978), without latin descr. or type —Locality not stated.  
 f. **gattefossei** (Maire & Weiller) J. Viano in *Candollea*, 33(1): 77 (1978): *L. gattefossei*.



## LINARIA:—

- f. **maroccana** (Maire) J. Viano in *Candollea*, 33(1): 77 (1978): *L. heterophylla* var. *maroccana*.  
 var. **pseudo-supina** (Ball) J. Viano in *Candollea*, 33(1): 77 (1978): *L. galioides* var. *pseudo-supina*.  
 f. **pseudo-tingitana** (Maire) J. Viano in *Candollea*, 33(1): 77 (1978): *L. heterophylla* var. *pseudo-tingitana*.  
 subsp. **stricta** (Guss.) J. Viano in *Candollea*, 33(1): 77 (1978): *L. stricta*.  
 f. **subsabulicola** (Maire) J. Viano in *Candollea*, 33(1): 77 (1978): *L. heterophylla* var. *subsabulicola*.  
 f. **violascens** (Humb. & Maire) J. Viano in *Candollea*, 33(1): 77 (1978): *L. heterophylla* var. *violascens*.  
*kurdica* Boiss. & Hoh.  
 subsp. **araratica** (Tsvelev) P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 8 (1978): *L. araratica*.  
 subsp. **aucheri** (Boiss.) P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 9 (1978): *L. aucheri*.  
 subsp. **eriocalyx** (Boiss.) P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 9 (1978): *L. pycnophylla* var. *eriocalyx*.  
 subsp. **pycnophylla** (Boiss. & Bal.) P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 9 (1978): *L. pycnophylla*.  
*laxiflora* Desf.  
 var. **angustifolia** (Viv.) J. Viano in *Candollea*, 33(2): 231 (1978): *Antirrhinum laxiflorum* var. *angustifolium*.  
**longicalcarata** D.Y. Hong in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(2): 399 (1979)—China.  
**macrostachya** N.S. Vodop'yanova in *Bot. Zhurn.*, 62(8): 1168 (1977)—U.S.S.R. (Siberia).  
*nigricans* Lange  
 var. **fragrans** (Porta & Rigo) J. Viano in *Candollea*, 33(2): 212 (1978): *L. fragrans*.  
*reflexa*  
 f. **cirtensis** (Maire) J. Viano in *Candollea*, 33(2): 227 (1978): *L. reflexa* var. *cirtensis*.  
 subsp. **decipiens** (Batt.) J. Viano in *Candollea*, 33(2): 227 (1978): *L. decipiens*.  
 f. **flava** (Batt.) J. Viano in *Candollea*, 33(2): 227 (1978): *L. reflexa* var. *flava*.  
 f. **lanigera** (Maire) J. Viano in *Candollea*, 33(2): 227 (1978): *L. decipiens* var. *lanigera*.  
 f. **melitensis** J. Viano in *Candollea*, 33(2): 227 (1978), without latin descr. or type—Malta.  
 subsp. **lubbockii** (Batt.) S. Brullo in *Inform. Bot. Ital.*, 10(2): 282 (1978 publ. 1979): *L. reflexa* var. *lubbockii*.  
**sintensisii** P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 9 (1978)—Turkey.  
*spartea* (L.) Chaz.  
 f. **expansa** (Samp.) J. Viano in *Candollea*, 33(1): 53 (1978): *L. spartea* var. *expansa*.  
 f. **meonantha** (Hoffmanns. & Link) J. Viano in *Candollea*, 33(1): 53 (1978): *L. meonantha*.  
 f. **virgatula** (Brot.) J. Viano in *Candollea*, 33(1): 53 (1978): *Antirrhinum virgatulum*.  
*tenuis* (Viv.) Spreng.  
 var. **ascalonica** (Boiss. & Ky.) N. Feinbrun in *Israel J. Bot.*, 25(1–2): 81 (1976): *L. ascalonica*.  
**tianschanica** N.L. Semiotrocheva in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 11: 67 (1979)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
**tursica** B. Valdes & B. Cabezudo in *Lagascalia*, 7(1): 10 (1977)—Spain.  
*virgata* (Poiret) Desf.  
 f. **riffa** (Pau) J. Viano in *Candollea*, 33(2): 244 (1978): *L. riffa*.  
*viscosa* (L.) Chaz.  
 subsp. **salzmannii** (Boiss.) J. Viano in *Candollea*, 33(1): 59 (1978): *L. salzmannii*.  
*vulgaris* Mill.

## LINARIA:—

- subsp. **acutiloba** (Fisch. ex Rchb.) D.Y. Hong in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(2): 208, 400 (1979): *L. acutiloba*.  
 subsp. **sinensis** (Bebeaux) D.Y. Hong in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(2): 206, 400 (1979): *L. vulgaris* var. *sinensis*.

## LINDELOFIA (Boraginac.).

- anchusioides* (Lindl.) Lehm.  
 subsp. **macrostyla** (Bunge) R.V. Kamelin in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 80(6): 89 (1975): *Cynoglossum macrostylum*.

## LINDENIA (Rubiace.).

- sect. **Pacifica** S.P. Darwin in *J. Arnold Arbor.*, 57(4): 440 (1976).  
*rivalis* Benth  
 f. **glabra** S.P. Darwin in *J. Arnold Arbor.*, 57(4): 439 (1976)—Mexico, Guatemala, Costa Rica.

## LINDERA (Laurac.).

- sect. **Cupulifermes** H.P. Tsui in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 63 (1978).  
 sect. **Sphaerocarpace** H.P. Tsui in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 65 (1978).  
 sect. **Uniumbellae** H.P. Tsui in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 66 (1978).  
*aggregata* (Sims) Kosterm.  
 var. **playfairii** (Hemsl.) H.P. Tsui in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 69 (1978): *Litsea?* *playfairii*.  
*benzoin* (L.) Blume  
 f. **rubra** R.L. Champlin in *Rhodora*, 79(817): 166 (1977)—U.S.A. (Rhode Is.).  
*communis* Hemsley  
 var. **esquirolii** (Levl.) S.Y. Hu in *J. Arnold Arbor.*, 61(1): 76 (1980): *Litsea esquirolii*.  
**floribunda** (Allen) H.P. Tsui in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 68 (1978): *L. gambleana* var. *floribunda*.  
**foveolata** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 64 (1978)—China.  
*fruticosa* Hemsl.  
 var. **pomiensis** H.P. Tsui in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 65 (1978)—China.  
**gracilipes** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 64 (1978)—China.  
**guangxiensis** H.P. Tsui in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 67 (1978)—China.  
*kariensis* W.W. Sm.  
 f. **glabrescens** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 63 (1978)—China.  
**lungshengensis** S. Lee in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 67 (1978)—China.  
**menghaiensis** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 64 (1978)—China.  
*metcalfiana* Allen  
 var. **dictyophylla** (Allen) H.P. Tsui in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 64 (1978): *L. dictyophylla*.  
**motuensis** H.P. Tsui in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 65 (1978)—China.  
*nacusua* (D. Don) Merr.  
 var. **menglungensis** H.P. Tsui in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 65 (1978)—China.  
*obtusiloba* Bl.  
 var. **praetermissa** (Grierson & Long) H.P. Tsui in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 66 (1978): *L. praetermissa*.  
 f. **villosa** (Blume) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 319 (1979): *L. obtusiloba* var. *villosa*.  
**praetermissa** A.J.C. Grierson & D.C. Long in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 149 (1978)—Tibet, China, Burma, Assam.  
*pulcherrima* (Wall.) Benth.  
 var. **hemsleyana** (Diels) H.P. Tsui in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 67 (1978): *L. strychnifolia* var. *hemsleyana*.  
**robusta** (Allen) H.P. Tsui in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 64 (1978): *L. kwangtungensis* f. *robusta*.

## LINDERA:—

- thomsonii* Allen  
 var. **vernayana** (Allen) H.P. Tsui in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 68 (1978): *L. vernayana*.  
**tienchuanensis** W.P. Fang & H.S. Kung in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 66 (1978)—China.  
*tonkinensis* Lec.  
 var. **subsessilis** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 66 (1978)—China.  
**villipes** H.P. Tsui in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 68 (1978)—China.
- LINDERNIA** (Scrophulariac.).  
 subgen. **Bonnaya** (Link & Otto) T. Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 52(8): 255 (1977): gen. *Bonnaya*.  
 sect. **Cyrtotrichae** P.C. Tsoong & T.C. Ku in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(2): 398 (1979).  
 sect. **Delicatulae** P.C. Tsoong & T.C. Ku in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(2): 398 (1979).  
 sect. **Euilysanthes** (Urban) T. Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 52(8): 254 (1977): *Ilysanthes* sect. *Euilysanthes*.  
 sect. **Pseudo-intermediae** P.C. Tsoong & T.C. Ku in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(2): 397 (1979).  
 subgen. **Tittmannia** (Reichb.) T. Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 52(8): 254 (1977), as 'Tittmannia': gen. *Tittmannia*.  
**aculeata** (Bonati) T. Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 53(1): 2 (1978): *Ilysanthes aculeata*.  
*antipoda* (L.) Alst.  
 subsp. **verbenifolia** (Colsm.) S.S.R. Bennet, Fl. Howrah District: 326 (1979): *Gratiola verbenifolia*.  
**cephalantha** T. Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 53(1): 1 (1978)—Thailand.  
**cerastioides** T. Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 53(4): 97 (1978), nom. nov.: *Torenia cambodgiana* Bonati.  
**cyrtotricha** P.C. Tsoong & T.C. Ku in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(2): 398 (1979)—China.  
**delicatula** P.C. Tsoong & T.C. Ku in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(2): 398 (1979)—China.  
**dictyophora** P.C. Tsoong in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(2): 397 (1979)—China.  
*dubia* (L.) Pennell  
 var. **anagallidea** (Michaux) T.S. Cooperrider in *Castanea*, 41(3): 224 (1976): *Gratiola anagallidea*.  
**junciformis** (Bonati) T. Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 53(4): 97 (1978): *Geoffraya junciformis*.  
**kerrii** T. Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 53(4): 98 (1978), nom. nov.: *Geoffraya purpurea* Kerr ex Barnett.  
**khaoyaiensis** T. Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 55(11): 331 (1980)—Thailand.  
**kiangsiensis** P.C. Tsoong in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(2): 396 (1979)—China.  
**macrobotrys** P.C. Tsoong in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(2): 396 (1979)—China.  
**manilaliana** V.V. Sivarajan in *Kew Bull.*, 31(1): 151 (1976)—India.  
**maxwellii** T. Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 53(1): 2 (1978)—Thailand.  
**pierreanoides** T. Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 53(1): 2 (1978)—Thailand.  
**pterogona** T. Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 55(11): 328 (1980)—Laos.  
**satakei** T. Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 55(11): 331 (1980)—Thailand.  
**stolonifera** T. Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 53(1): 6 (1978)—Vietnam.  
**stricta** P.C. Tsoong & T.C. Ku in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(2): 397 (1979)—China.  
**udawnnensis** T. Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 53(1): 9 (1978)—Thailand.  
**umbellata** T. Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 53(1): 10 (1978)—Cambodia.  
**yaoshanensis** P.C. Tsoong in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(2): 396 (1979)—China.



**LINOCIERA** (Oleac.).

- acunae** A. Borhidi & O. Muniz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25(1-2): 50 (1979)—Cuba.  
**avilensis** J.A. Steyermark in *Brittonia*, 30(1): 45 (1978)—Venezuela.  
*bumelioides* Griseb.  
 subsp. **obovalis** A. Borhidi & O. Muniz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25(1-2): 50 (1979)—Cuba.  
**moncadae** A. Borhidi & O. Muniz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25(1-2): 50 (1979)—Cuba.

**LINUM** (Linac.).

- sect. **Halolinum** (Planch.) R.D. Meikle, Fl. Cyprus, 1: 323, 806 (1977): *L. ser. Halolinum*.  
*alpinum* Jacq.  
 subsp. **gracilius** (Bertol.) S. Pignatti in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 32(2): 218 (1975): *L. alpinum* var. *gracilius*.  
 var. **pseudomontanum** S. Pignatti in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 32(2): 216 (1975)—Italy.  
**armenum** (Bordz.) A.I. Galushko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 254 (1976): *L. orientale* subsp. *armenum*.  
*lewisii* Pursh  
 var. **lepagei** (Boivin) C.M. Rogers in *Phytologia*, 41(7): 448 (1979): *L. lepagei*.  
*littorale* St. Hil.  
 var. **oblongifolium** (Urb.) C.M. Rogers in Fl. Illustr. Catar., 1(Linac.): 22 (1975): *L. junceum* var. *oblongifolium*.  
**lundellii** C.M. Rogers in *Sida*, 8(2): 184 (1979)—Mexico, U.S.A. (Texas).  
**marginale** A. Cunningham in Field's Geogr. Mem. New South Wales etc.: 357 (1825)—Australia (New South Wales).†  
*punctatum* Presl  
 subsp. **pycnophyllum** (Boiss. & Heldr.) L.-A. Gustavsson in *Bot. Notiser*, 131(1): 16 (1978): *L. pycnophyllum*.  
*strictum* L.  
 var. **racemosum** P.C. Palau i Ferrer in *Treb. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 7: 61 (1976 publ. 1977)—Balearic Is.  
*suffruticosum* L.  
 subsp. **apressum** (Caballero) S. Rivas-Martinez in *An. Inst. Bot. A. J. Cavanilles*, 34(2): 548 (1977 publ. 1978): *L. apressum*.  
 var. **carratracensis** (Rivas Goday & Rivas-Martinez) G. Lopez in *Mem. Soc. Bot. Geneve*, 1: 107 (1979): *L. suffruticosum* subsp. *carratracensis*.  
 var. **milletii** (Sennen & Gonzalo) G. Lopez in *Mem. Soc. Bot. Geneve*, 1: 106 (1979): *L. milletii*.  
 subsp. **ortegae** (Planchon) Rivas Goday & Borja ex S. Rivas-Martinez in *An. Inst. Bot. A. J. Cavanilles*, 34(2): 548 (1977 publ. 1978): *L. ortegae*.

**LIPARIS** (Orchidac.).

- alpina** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 700 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**angustilabris** (F. Muell.) D.F. Blaxell in *Telopea*, 1(5): 357 (1978): *Sturmia angustilabris*.  
*laxa* Schlechter  
 var. **pluridentata** (Kranzlin) N. Halle in Fl. N. Caled. & Depend., 8: 305 (1977): *L. pluridentata*.  
*macrantha* Rolfe  
 var. **sootenzanensis** (Fukuyama) S.S. Ying, Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan, 1(2): 224 (1977): *L. sootenzanensis*.  
**phalacrocorax** N. Halle in Fl. N. Caled. & Depend., 8: 282 (1977)—New Caledonia.  
*plicata* Fr. & Sav.  
 var. **kawakamii** (Hayata) S.S. Ying, Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan, 1(2): 474 (1977): *L. kawakamii*.

**LIPARIS**—

- ruybarrettoi** S.Y. Hu & G. Barretto in *Chung Chi J.*, 13(2): 22 (1976)—Hong Kong.  
**shaoshunia** S.S. Ying, Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan, 1(2): 230 (1977)—Taiwan.  
**sula** N. Halle in Fl. N. Caled. & Depend., 8: 280 (1977)—New Caledonia.  
**zosterops** N. Halle in Fl. N. Caled. & Depend., 8: 290 (1977)—New Caledonia.

**LIPOCHAETA** (Compos.).

- connata* (Gaud.) DC.  
 var. **acris** (Sherff) R.C. Gardner in *Rhodora*, 81(827): 316 (1979): *L. acris*.  
*micrantha* (Nutt.) A. Gray  
 var. **exigua** (Degener & Sherff) R.C. Gardner in *Rhodora*, 81(827): 325 (1979): *L. exigua*.  
**ovata** R.C. Gardner in *Rhodora*, 81(827): 321 (1979)—Hawaiian Is.  
**populifolia** (Sherff) R.C. Gardner in *Rhodora*, 81(827): 328 (1979): *L. subcordata* var. *populifolia*.  
**scabra** H. St. John in *Pac. Sci.*, 30(1): 40 (1976)—Hawaiian Is.  
**trilobata** H. St. John in *Pac. Sci.*, 30(1): 42 (1976)—Hawaiian Is.

**LIPPIA** (Verbenac.).

- asperima*  
 f. **angustifolia** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 47(2): 88 (1980)—Argentina.  
*boliviana*  
 var. **integrifolia** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 42(2): 199 (1979)—Bolivia.  
**brachypoda** (v. Hayek) N.S. Troncoso in *Hickenia*, 1(42): 231 (1980): *Lantana brachypoda*.  
**bromleyana** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 43(3): 294 (1979)—Brazil.  
**insignis** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 32(6): 483 (1976)—Brazil.  
*martiana*  
 f. **campestris** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 41(5): 346 (1979)—Brazil.  
**morii** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 45(1): 36 (1980)—Brazil.  
*palmeri*  
 f. **spicata** (Rose) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 44(5): 328 (1979): *L. palmeri* var. *spicata*.  
**possensis** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 32(5): 457 (1975)—Brazil.  
**rivalis** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 45(1): 37 (1980)—Brazil.  
**rosella** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 39(6): 449 (1978)—Brazil.  
*rosmarinifolia*  
 f. **latifolia** (H.N. Moldenke) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 44(6): 384 (1979): *L. rosmarinifolia* var. *latifolia*.  
 f. **stewartii** (H.N. Moldenke) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 39(6): 452 (1978), as 'stewartii': *L. rosmarinifolia* var. *stewartii*.  
*strigulosa* Mart. & Gal.  
 f. **parvifolia** (H.N. Moldenke) F.R. Fosberg in *Rhodora*, 78(813): 113 (1976): *Phyla yucatana* var. *parvifolia*.  
*vernonioides*  
 f. **subtruncata** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 47(2): 88 (1980)—Brazil.

**LIQUIDAMBAR** (Hamamelidac.).

- acalcina** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1959(2): 33 (1959)—China.

**LIRIOPE** (Liliac.).

- longipedicellata** F.T. Wang & T. Tang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 15: 251 (1978)—China.

**LIRIOSMA** (Olacac.).

- tepuensis** J.A. Steyermark in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 32(132-133): 328 (1976)—Venezuela.

**LISTERA** (Orchidac.).

- shaonii** S.S. Ying, Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan, 1(2): 236 (1977)—Taiwan.  
**taiwaniana** S.S. Ying in *Bull. Exp. Forest Nation. Taiwan Univ.*, 114: 156 (1974)—Taiwan.  
**uraiensis** S.S. Ying, Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan, 1(2): 240 (1977)—Taiwan.

**LITCHI** (Sapindac.).

- chinensis* Sonn.  
 subsp. **javensis** P.W. Leenhouts in *Blumea*, 24(2): 401 (1978), nom. nov.: *Euphoria lit-chi* var. *undulata* Bl.  
 subsp. **philippinensis** (Radlk.) P.W. Leenhouts in *Blumea*, 24(2): 400 (1978): *L. philippinensis*.

**LITHOCARPUS** (Fagac.).

- arcaula** (Spreng.) C.C. Huang & Y.T. Chang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 72 (1978): *Quercus arcaula*.  
**calolepis** Y.C. Hsu & H.W. Jen in *Acta Phytotax. Sin.*, 14(2): 83 (1976)—China.  
*chrysocomus* Chun & Tsiang  
 var. **zhangpingensis** Q.F. Zheng in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 119 (1979)—China.  
**confinis** Huang ex Y.C. Hsu & H.W. Jen in *Acta Phytotax. Sin.*, 14(2): 84 (1976)—China.  
**echinotholus** (Hu) H.Y. Chun & Huang ex Y.C. Hsu & H.W. Jen in *Acta Phytotax. Sin.*, 14(2): 74 (1976): *Pasania echinotholus*.  
**eremiticus** Chun & Huang ex Y.C. Hsu & H.W. Jen in *Acta Phytotax. Sin.*, 14(2): 83 (1976)—China.  
**hypoglaucus** (Hu) Huang ex Y.C. Hsu & H.W. Jen in *Acta Phytotax. Sin.*, 14(2): 76 (1976): *Pasania hypoglaucus*.  
**ithyphylla** Chun ex H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1960(1): 32 (1960)—China.  
**kamengii** K.C. Sahni & H.B. Naithani in *Indian Forester*, 106(6): 441 (1980)—India.  
**kwangtungensis** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1960(1): 29 (1960)—China.  
**laetus** Chun & Huang ex Y.C. Hsu & H.W. Jen in *Acta Phytotax. Sin.*, 14(2): 83 (1976)—China.  
**longinux** (Hu) Chun ex Y.C. Hsu & H.W. Jen in *Acta Phytotax. Sin.*, 14(2): 77 (1976): *Pasania longinux*.  
**luchunensis** Y.C. Hsu & H.W. Jen in *Acta Phytotax. Sin.*, 14(2): 82 (1976)—China.  
**obscurus** C.C. Huang & Y.T. Chang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 71 (1978)—Tibet.  
**tabularis** Y.C. Hsu & H.W. Jen in *Acta Phytotax. Sin.*, 14(2): 83 (1976)—China.  
**tenuilimba** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1960(1): 31 (1960)—China.  
**xizangensis** C.C. Huang & Y.T. Chang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 70 (1978)—Tibet.

**LITHODORA** (Boraginac.).

- hispidula* (Sibth. & Sm.) Griseb.  
 subsp. **cyrenaica** (Pamp.) S. Brullo & F. Furnari in *Webbia*, 34(1): 167 (1979): *Lithospermum hispidulum* var. *cyrenaicum*.

**LITHOPS** (Aizoac.).

- bromfieldii* L. Bolus  
 f. **sulphurea** Y. Shimada in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 49(6): 254 (1977), without type—Cultivation.  
*fulviceps* (N.E. Br.) N.E. Br.  
 f. **aurea** Y. Shimada in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 49(6): 252 (1977), without type—Cultivation.  
**naureeniae** D.T. Cole in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 35(3): 74 (1980)—South Africa (Cape Province).

**LITHOSPERMUM** (Boraginac.).

- arvense* L.  
 subsp. **gasparrinii** (Heldr.) M. Lainz in *Bol. Inst. Estud. Astur., Supl. Cienc.*, 22(Aport. Conoc. Fl. Cantabro-Astur, xi): 25 (1976): *L. gasparrinii*.



**LITHOSPERMUM:—**

- subsp. **gasparrinii** (Heldr. ex Guss.) O. de Bolos & J. Vigo. in *Collect. Bot.*, 11: 60 (1979): *L. gasparrinii*.
- croaticum** M. Gandoger, *Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid.*, 1: 22 (1883)—Yugoslavia.
- goulondriorum** Rech. f.
- subsp. **thessalicum** B. Alden in *Bot. Notiser*, 129(3): 305 (1976)—Greece.
- patulum** M. Gandoger, *Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid.*, 1: 22 (1883)—Romania.
- LITOTHAMNUS** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 44(2): 80 (1979). **COMPOSITAE**.
- ellipticus** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 44(2): 80 (1979)—Brazil.
- LITSEA** (Laurac.).
- sect. **uniflos** Y.C. Yang & P.H. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 61 (1978).
- beilschmiediiifolia** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 50 (1978)—China.
- chinpingensis** Y.C. Yang & P.H. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 57 (1978)—China.
- chunii** Cheng
- var. **latifolia** (Y.C. Yang) H.S. Kung in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 46 (1978): *L. chunii* f. *latifolia*.
- var. **likiangensis** Y.C. Yang & P.H. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 46 (1978)—China.
- coreana** Levl.
- var. **lanuginosa** (Migo) Y.C. Yang & P.H. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 50 (1978): *Iozoste hirtipes* var. *lanuginosa*.
- var. **sinensis** (Allen) Y.C. Yang & P.H. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 49 (1978): *Actinodaphne lancifolia* var. *sinensis*.
- cubeba** (Lour.) Pers.
- var. **formosana** (Nakai) Y.C. Yang & P.H. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 46 (1978): *Aperula formosana*.
- f. **obtusifolia** Y.C. Yang & P.H. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 46 (1978)—China.
- dilleniifolia** P.Y. Pai & P.H. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 51 (1978)—China.
- elongata** (Wall. ex Nees) Benth. & Hook.f.
- var. **faberi** (Hemsl.) Y.C. Yang & P.H. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 59 (1978): *L. faberi*.
- var. **subverticillata** (Y.C. Yang) Y.C. Yang & P.H. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 59 (1978): *L. subverticillata*.
- foveolata** Y.C. Yang & P.H. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 50 (1978)—China.
- globosa** Y.C. Yang & P.H. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 58 (1978)—China.
- gongshanensis** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 56 (1978)—China.
- greenmaniana** Allen
- var. **angustifolia** Y.C. Yang & P.H. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 56 (1978)—China.
- hunanensis** Y.C. Yang & P.H. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 53 (1978)—China.
- keralana** A.J.G.H. Kostermans in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 12(2): 138 (1977), nom. nov.: *L. insignis* Gamble.
- kostermansii** C.E. Chang in *Fl. Taiwan*, 2: 441 (1976), nom. nov.: *Actinodaphne pedicellata* Hayata.
- kwangsiensis** Y.C. Yang & P.H. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 58 (1978)—China.
- kwangtungensis** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1960(1): 26 (1960)—China.
- lancifolia** (Roxb. ex Nees) Benth. & Hook.f. ex F. Vill.
- var. **ellipsoidea** Y.C. Yang & P.H. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 49 (1978)—China.
- lii** C.E. Chang in *Fl. Taiwan*, 2: 441 (1976)—Taiwan.

**LITSEA:—**

- linii** C.E. Chang in *Fl. Taiwan*, 2: 443 (1976)—Taiwan.
- litseifolia** (Allen) Y.C. Yang & P.H. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 57 (1978), as 'litseaeifolia': *Actinodaphne* (?) *litseifolia*.
- machiloides** Y.C. Yang & P.H. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 60 (1978)—China.
- mackeei** A.J.G.H. Kostermans in *Adansonia*, 17(1): 95 (1977)—New Caledonia.
- magnoliifolia** Y.C. Yang & P.H. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 52 (1978)—China.
- monantha** Y.C. Yang & P.H. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 61 (1978)—China.
- moupinensis** Lec.
- var. **szechuanica** (Allen) Y.C. Yang & P.H. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 47 (1978): *L. szechuanica*.
- nervosa** (Kurz) A.J.C. Grierson & D.C. Long in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 150 (1978): *Tetranthera chartacea*  $\beta$  *nervosa*.
- oligophlebia** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1960(1): 25 (1960)—China.
- orientalis** C.E. Chang in *Fl. Taiwan*, 2: 446 (1976), nom. nov.: *L. lancifolia* Hemsl.
- pedunculata** (Diels) Y.C. Yang & P.H. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 52 (1978): *Lindera pedunculata*.
- var. **pubescens** Y.C. Yang & P.H. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 53 (1978)—China.
- pittosporifolia** Y.C. Yang & P.H. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 53 (1978)—China.
- rotundifolia** (Nees) Hemsl.
- var. **ovatifolia** Y.C. Yang & P.H. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 49 (1978)—China.
- subcoriacea** Y.C. Yang & P.H. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 55 (1978)—China.
- var. **stenophylla** Y.C. Yang & P.H. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 55 (1978)—China.
- suberosa** Y.C. Yang & P.H. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 54 (1978)—China.
- taronensis** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 47 (1978)—China.
- tibetana** Y.C. Yang & P.H. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 52 (1978)—Tibet.
- tsinlingensis** Y.C. Yang & P.H. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 46 (1978)—China.
- variabilis** Hemsl.
- f. **chinensis** (Allen) Y.C. Yang & P.H. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 49 (1978): *L. iteodaphne* f. *chinensis*.
- veitchiana** Gamble
- var. **trichocarpa** (Y.C. Yang) H.S. Kung in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 48 (1978): *L. sericea* var. *trichocarpa*.
- verticillifolia** Y.C. Yang & P.H. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 48 (1978)—China.
- yaoshanensis** Y.C. Yang & P.H. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 58 (1978)—China.
- yunnanensis** Y.C. Yang & P.H. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 56 (1978)—China.
- LIVISTONA** (Palmae).
- exigua** J. Dransfield in *Kew Bull.*, 31(4): 760 (1977)—Borneo (Brunei).
- LLOYDIA** (Liliac.).
- montana** (Dammer) P.C. Kuo in *Fl. Tsinlingensis*, 1(1): 360 (1976): *Giraldiella montana*.
- LOBELIA** (Campanulac.).
- courtallensis** K.K.N. Nair in *Proc. Indian Acad. Sci., B*, 87(5): 106 (1978)—India.
- fangiana** (E. Wimmer) S.Y. Hu in *J. Arnold Arbor.*, 61(1): 90 (1980): *Pratia fangiana*.
- oxyphylla** Urb.
- subsp. **cacuminis** (Britt. & Wils.) A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25(1-2): 37 (1979): *L. cacuminis*.

**LOBELIA:—**

- sancta** M. Thulin in *Kew Bull.*, 34(4): 815 (1980)—Tanzania.
- victoriensis** P. van Royen in *Bot. J. Linn. Soc.*, 77(2): 118 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).
- LOBIVIA** (Cactac.).
- acanthoplegma** (Backeb.) Backeb.
- var. **pilosa** W. Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 31(8): 243 (1980)—Bolivia.
- var. **roseiflora** W. Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 28(4): 75 (1977)—Bolivia.
- aurea**
- var. **albiflora** W. Rausch in *Succulenta*, 58(7): 162 (1979)—Argentina.
- var. **dobeana** (Doelz) W. Rausch, *Lobivia*, 3: 148 (1977): *L. dobeana*.
- backebergii** (Werd.) Backbg.
- var. **hertrichiana** (Backbg.) W. Rausch, *Lobivia*, 1: 20 (1975): *L. hertrichiana*.
- subsp. **hertrichiana** (Backbg.) W. Rausch, *Lobivia*, 3: 178 (1977): *L. hertrichiana*.
- var. **lauii** (Don.) W. Rausch, *Lobivia*, 1: 20 (1975): *L. lauui*.
- var. **oxyalabastra** (Card. & W. Rausch) W. Rausch, *Lobivia*, 1: 20 (1975): *L. oxyalabastra*.
- var. **schieliana** (Backbg.) W. Rausch, *Lobivia*, 1: 20 (1975): *L. schieliana*.
- subsp. **schieliana** (Backbg.) W. Rausch, *Lobivia*, 3: 178 (1977): *L. schieliana*.
- var. **simplex** (W. Rausch) W. Rausch, *Lobivia*, 1: 20 (1975): *L. simplex*.
- var. **winterana** (Ritt.) W. Rausch, *Lobivia*, 1: 20 (1975), as 'winteriana': *L. winterana*.
- var. **wrightiana** (Backbg.) W. Rausch, *Lobivia*, 1: 20 (1975): *L. wrightiana*.
- subsp. **wrightiana** (Backbg.) W. Rausch, *Lobivia*, 3: 178 (1977): *L. wrightiana*.
- var. **zecheri** (W. Rausch) W. Rausch, *Lobivia*, 1: 20 (1975): *L. zecheri*.
- subsp. **zecheri** (W. Rausch) W. Rausch, *Lobivia*, 3: 178 (1977): *L. zecheri*.
- caespitosa**
- var. **columnaris** Ito in *Shaboten*, 94: 2425 (1977), ? type; cf. G. D. Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 28: 4 (1977 publ. 1979)—Locality not stated.
- var. **violacea** W. Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 30(7): 161 (1979)—Bolivia.
- chrysantha** (Werd.) Backbg.
- subvar. **fleischerana** (Backbg.) W. Rausch, *Lobivia*, 2: 112 (1975), as 'fleischeriana': *L. jajoiana* var. *fleischerana*.
- subvar. **hypocyrtia** (W. Rausch) W. Rausch, *Lobivia*, 2: 112 (1975): *L. chrysantha* var. *hypocyrtia*.
- var. **jajoiana** (Backbg.) W. Rausch, *Lobivia*, 2: 112 (1975), incorrect basionym ref.: *L. jajoiana*.
- subsp. **jajoiana** (Backbg.) W. Rausch, *Lobivia*, 3: 179 (1977): *L. jajoiana*.
- subvar. **klusacekii** (Fric) W. Rausch, *Lobivia*, 2: 112 (1975): *L. klusacekii*.
- var. **marsoneri** (Werd.) W. Rausch, *Lobivia*, 2: 112 (1975), without basionym vol.: *Echinopsis marsoneri*.
- subsp. **marsoneri** (Werd.) W. Rausch, *Lobivia*, 3: 179 (1977): *Echinopsis marsoneri*.
- subvar. **paucicostata** (W. Rausch) W. Rausch, *Lobivia*, 2: 112 (1975): *L. glauca* var. *paucicostata*.
- subvar. **rubescens** (Backbg.) W. Rausch, *Lobivia*, 2: 112 (1975): *L. rubescens*.
- subvar. **vatteri** (Krainz) W. Rausch, *Lobivia*, 2: 112 (1975): *L. vatteri*.
- chrysochete** Werd.
- var. **markusii** (W. Rausch) W. Rausch, *Lobivia*, 2: 96 (1975): *L. markusii*.



## LOBIVIA:—

- var. **minutiflora** W. Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 28(4): 74 (1977)—Argentina.
- var. **subtilis** W. Rausch in *Succulenta*, 59(3): 54 (1980)—Argentina.
- var. **tenuispina** (Ritt.) W. Rausch, *Lobivia*, 2: 96 (1975): *L. tenuispina*.
- cinnabarina* (Hook.) Br. & R.
- var. **acanthoplegma** (Backbg.) W. Rausch, *Lobivia*, 1: 64 (1975): *Pseudolobivia acanthoplegma*.
- subsp. **acanthoplegma** (Backbg.) W. Rausch, *Lobivia*, 3: 178 (1977): *Pseudolob. acanthoplegma*.
- subvar. **draxlerana** (W. Rausch) W. Rausch, *Lobivia*, 1: 64 (1975), as 'draxleriana': *L. draxlerana*.
- subvar. **neocinnabarina** (Backbg.) W. Rausch, *Lobivia*, 1: 64 (1975): *L. neocinnabarina*.
- subvar. **oligotricha** (Card.) W. Rausch, *Lobivia*, 1: 64 (1975): *L. oligotricha*.
- var. **prestoana** (Card.) W. Rausch, *Lobivia*, 1: 64 (1975): *L. prestoana*.
- subsp. **prestoana** (Card.) W. Rausch, *Lobivia*, 3: 178 (1977): *L. prestoana*.
- subvar. **walterspielii** (Boed.) W. Rausch, *Lobivia*, 1: 64 (1975): *L. walterspielii*.
- subvar. **zudanensis** (Card.) W. Rausch, *Lobivia*, 1: 64 (1975): *L. zudanensis*.
- crassicaulis** (Backg.) R. Kiesling in *Darwiniana*, 21(2-4): 324 (1978): *Helianthocereus crassicaulis*.
- famatimensis* (Speg.) Br. & R.
- var. **jachalensis** W. Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 28(12): 289 (1977)—Argentina.
- var. **jachalensis** W. Rausch, *Lobivia*, 3: 148 (1977), without latin descr. or type—Argentina.
- var. **sanjuanensis** W. Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 28(4): 75 (1977)—Argentina.
- var. **sanjuanensis** W. Rausch, *Lobivia*, 3: 148 (1977), without latin descr. or type—Argentina.
- ferox* Br. & R.
- var. **longispina** (Br. & R.) W. Rausch, *Lobivia*, 2: 72 (1975), without basionym vol.: *L. longispina*.
- var. **potosina** (Werd.) W. Rausch, *Lobivia*, 2: 72 (1975), without basionym vol.: *Echinopsis potosina*.
- formosa* (Pfeiff.) Dodds
- var. **bertramiana** (Backbg.) W. Rausch, *Lobivia*, 3: 164 (1977): *Trichoc. bertramianus*.
- subsp. **bruchii** (Br. & R.) W. Rausch, *Lobivia*, 3: 164 (1977): *L. bruchii*.
- subsp. **grandis** (Br. & R.) W. Rausch, *Lobivia*, 3: 164 (1977): *L. grandis*.
- var. **kieslingii** W. Rausch, *Lobivia*, 3: 164 (1977), without latin descr. or type—Locality not stated.
- var. **pinchasensis** W. Rausch, *Lobivia*, 3: 164 (1977), without latin descr. or type—Locality not stated.
- subsp. **tarijensis** (Vpl.) W. Rausch, *Lobivia*, 3: 164 (1977): *Cereus tarijensis*.
- var. **totoensis** (Card.) W. Rausch, *Lobivia*, 3: 164 (1977): *Trichoc. herzogianus* var. *totoensis*.
- haematantha* (Speg.) Br. & R.
- subvar. **amblayensis** (W. Rausch) W. Rausch, *Lobivia*, 2: 124 (1975): *L. amblayensis*.
- subvar. **chorrillosensis** (W. Rausch) W. Rausch, *Lobivia*, 2: 124 (1975): *L. chorrillosensis*.
- subsp. **chorrillosensis** (W. Rausch) W. Rausch, *Lobivia*, 3: 179 (1977): *L. chorrillosensis*.
- var. **densispina** (Werd.) W. Rausch, *Lobivia*, 2: 125 (1975): *L. densispina*.
- subsp. **densispina** (Werd.) W. Rausch, *Lobivia*, 3: 179 (1977): *L. densispina*.
- subvar. **elongata** (Backbg.) W. Rausch, *Lobivia*, 2: 124 (1975): *L. elongata*.
- subvar. **fechseri** (W. Rausch) W. Rausch, *Lobivia*, 2: 124 (1975): *L. hualfinensis* var. *fechseri*.

## LOBIVIA:—

- subvar. **hualfinensis** (W. Rausch) W. Rausch, *Lobivia*, 2: 124 (1975): *L. hualfinensis*.
- var. **kuehnrichii** (Fric) W. Rausch, *Lobivia*, 2: 124 (1975): *L. kuehnrichii*.
- subsp. **kuehnrichii** (Fric) W. Rausch, *Lobivia*, 3: 179 (1977): *L. kuehnrichii*.
- subvar. **pectinifera** (Wessn.) W. Rausch, *Lobivia*, 2: 125 (1975): *L. pectinifera*.
- subvar. **rebutioides** (Backbg.) W. Rausch, *Lobivia*, 2: 125 (1975): *L. rebutioides*.
- subvar. **sublimiflora** (Backbg.) W. Rausch, *Lobivia*, 2: 125 (1975): *L. sublimiflora*.
- huascha* (Web.) Marsh.
- var. **andalgalensis** (Web. ex K. Schum.) W. Rausch, *Lobivia*, 3: 172 (1977): *Cereus andalgalensis*.
- var. **crassicaulis** (Backbg.) W. Rausch, *Lobivia*, 3: 172 (1977): *Helianthocer. crassicaulis*.
- var. **grandiflora** (Br. & R.) W. Rausch, *Lobivia*, 3: 172 (1977): *L. grandiflora*.
- var. **purpureominiata** (Ritt.) W. Rausch, *Lobivia*, 3: 172 (1977), as '(Ritt. 997 n.n.)', ?basionym unpubl., without basionym ref.: (Basionym not stated).
- jajoiana* Backeberg
- var. **caspalasensis** W. Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 28(4): 75 (1977)—Argentina.
- kieslingii** W. Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 28(11): 249 (1977)—Argentina.
- klusacekii** Fric in *Kaktusar*, 1931: 82 (1931); cf. W. Rausch in *Lobivia*, 2: 112 (1975)—S. America.
- kuehnrichii** Fric in *Kaktusar*, 1931: 83 (1931); cf. W. Rausch, *Lobivia*, 2: 124 (1975)—Argentina.
- lateritia* (Gurke) Br. & R.
- var. **citriflora** W. Rausch in *Succulenta*, 59(2): 30 (1980)—Bolivia.
- var. **cotagaitensis** W. Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 28(10): 235 (1977)—Bolivia.
- var. **kupperana** (Backbg.) W. Rausch, *Lobivia*, 2: 76 (1975), as 'kupperiana': *L. kupperiana*.
- var. **sanguiniflora** (Ritt.) W. Rausch, *Lobivia*, 2: 76 (1975), basionym unpubl.: *L. horrida* var. *sanguiniflora* nom. nud.
- maximiliana* (Heydr.) Backbg.
- var. **caespitosa** (Purp.) W. Rausch, *Lobivia*, 1: 36 (1975): *Echinopsis caespitosa*.
- subsp. **caespitosa** (Purp.) W. Rausch, *Lobivia*, 3: 178 (1977): *Echinopsis caespitosa*.
- var. **charazanensis** (Card.) W. Rausch, *Lobivia*, 1: 36 (1975): *L. charazanensis*.
- var. **corbula** (Herrera) W. Rausch, *Lobivia*, 1: 36 (1975): *Mammillaria corbula*.
- var. **hermanniana** (Backbg.) W. Rausch, *Lobivia*, 1: 36 (1975): *L. hermanniana*.
- var. **intermedia** (W. Rausch) W. Rausch, *Lobivia*, 1: 36 (1975): *L. intermedia*.
- var. **leptacantha** (W. Rausch) W. Rausch, *Lobivia*, 1: 36 (1975): *L. leptacantha*.
- var. **miniatiflora** (Ritt.) W. Rausch, *Lobivia*, 1: 36 (1975): *L. miniatiflora*.
- var. **quiabayensis** (W. Rausch) W. Rausch, *Lobivia*, 1: 36 (1975): *L. quiabayensis*.
- subsp. **quiabayensis** (W. Rausch) W. Rausch, *Lobivia*, 3: 178 (1977): *L. quiabayensis*.
- var. **westii** (Hutch.) W. Rausch, *Lobivia*, 1: 36 (1975): *L. westii*.
- subsp. **westii** (Hutch.) W. Rausch, *Lobivia*, 3: 178 (1977): *L. westii*.
- pentlandii* (Hook.) Br. & R.
- var. **hardeniana** (Boed.) W. Rausch, *Lobivia*, 1: 44 (1975): *L. hardeniana*.
- var. **larae** (Card.) W. Rausch, *Lobivia*, 1: 44 (1975): *L. laeae*.
- pugionacantha* Rose & Boed.
- var. **cornuta** (W. Rausch) W. Rausch, *Lobivia*, 2: 84 (1975): *L. cornuta*.

## LOBIVIA:—

- var. **culpinensis** (Ritt.) W. Rausch, *Lobivia*, 2: 84 (1975): *L. culpinensis*.
- var. **rossii** (Boed.) W. Rausch, *Lobivia*, 2: 84 (1975): *L. rossii*.
- var. **salitrensis** (W. Rausch) W. Rausch, *Lobivia*, 2: 84 (1975): *L. salitrensis*.
- var. **versicolor** (W. Rausch) W. Rausch, *Lobivia*, 2: 84 (1975): *L. versicolor*.
- rosarioana** W. Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 30(12): 284 (1979)—Argentina.
- var. **rubriflora** W. Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 30(12): 286 (1979)—Argentina.
- saltensis* (Speg.) Br. & R.
- var. **multicostata** W. Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 28(4): 75 (1977)—Argentina.
- var. **multicostata** W. Rausch, *Lobivia*, 3: 132 (1977), without latin descr. or type—Argentina.
- var. **nealeana** (Backbg.) W. Rausch, *Lobivia*, 3: 132 (1977): *L. nealeana*.
- var. **schreiteri** (Castell.) W. Rausch, *Lobivia*, 3: 132 (1977): *L. schreiteri*.
- var. **stilowiana** (Backbg.) W. Rausch, *Lobivia*, 3: 132 (1977): *L. stilowiana*.
- sanguiniflora* Backbg.
- var. **breviflora** (Backbg.) W. Rausch, *Lobivia*, 2: 104 (1975): *L. brevisflora*.
- var. **duursmaiana** (Backbg.) W. Rausch, *Lobivia*, 2: 104 (1975): *L. duursmaiana*.
- tegelerana* Backbg.
- var. **akersii** (W. Rausch) W. Rausch, *Lobivia*, 1: 8 (1975): *L. akersii*.
- var. **incuensis** (Rauh & Backbg.) W. Rausch, *Lobivia*, 1: 8 (1975): *L. incuensis*.
- tiegeliana*
- var. **flaviflora** (Ritt.) W. Rausch, *Lobivia*, 2: 92 (1975): *L. pusilla* f. *flaviflora*.
- var. **fricii** (W. Rausch) W. Rausch, *Lobivia*, 2: 92 (1975): *L. fricii*.
- var. **pusilla** (Ritt.) W. Rausch, *Lobivia*, 2: 92 (1975): *L. pusilla*.
- var. **uriondoensis** W. Rausch in *Succulenta*, 58(10): 234 (1979)—Bolivia.
- walteri** R. Kiesling in *Hickenia*, 1(7): 35 (1976)—Argentina.
- × **LOCKOCHILUS** hort. in *Orchid Rev.*, 85(1010): centre page pull-out p. 10 (1977). *ORCHIDACEAE*. (*Leochilus* × *Lockhartia*).
- LOESENERIELLA** (Celastrac.).
- bourdillonii** (Gamble) T.P. Ramamoorthy in C.J. Saldanha & D.H. Nicolson, Fl. Hassan Distr. Karnataka, India: 315 (1976): *Hippocratea bourdillonii*.
- macrantha* (Korthals) A.C. Smith
- var. **palauica** (Loesener) F.R. Fosberg in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 45: 12 (1980): *Hippocratea macrantha* var. *palauica*.
- rubiginosa** (H. Perrier) N. Halle in *Adansonia*, 17(3-4): 400 (1978): *Hippocratea rubiginosa*.
- var. **angustifolia** N. Halle in *Adansonia*, 17(3-4): 402 (1978)—Madagascar.
- urceolus** (Tulasne) N. Halle in *Adansonia*, 17(34): 398 (1978): *Hippocratea urceolus*.
- f. **longifolia** N. Halle in *Adansonia*, 17(3-4): 400 (1978)—Madagascar.
- f. **parvilamina** N. Halle in *Adansonia*, 17(3-4): 400 (1978)—Madagascar.
- var. **xerophila** N. Halle in *Adansonia*, 17(3-4): 399 (1978)—Madagascar.
- LOGFIA** (Compos.).
- clementei** (Willk.) J. Holub in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 271 (1975 publ. 1976): *Filago clementei*.
- heterantha** (Rafin.) J. Holub in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 271 (1975 publ. 1976): *Gnaphalium heteranthum*.



- LOGFIA:—**  
**neglecta** (Soyer-Willemet) J. Holub in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 271 (1975 publ. 1976): *Gnaphalium neglectum*.
- LOMANDRA** (Xanthorrhoeac.).  
**tropica** A.T. Lee in *Telopea*, 2(1): 49 (1980)—Australia (W. Australia).  
 subsp. **arnhemica** A.T. Lee in *Telopea*, 2(1): 52 (1980)—Australia (N. Terr.).
- LOMATIUM** (Umbellif.).  
**farinosum** (Geyer ex Hooker) Coulter & Rose  
 var. **hambleniae** (Mathias & Constance) M.A. Schlessman in *Madrono*, 25(1): 8 (1978): *L. hambleniae*.  
**junceum** R.C. Barneby & N.H. Holmgren in *Brittonia*, 31(1): 96 (1979)—U.S.A. (Utah).  
**lucidum** (Nutt.) Jepson  
 var. **howellii** (S. Wats.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1646 (1979): *Peucedanum howellii*.
- LOMATOGONIOPSIS** T.N. Ho & S.W. Liu in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 466 (1980). **GENTIANACEAE**.  
**alpina** T.N. Ho & S.W. Liu in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 467 (1980)—China, Tibet.  
**galeiformis** T.N. Ho & S.W. Liu in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 468 (1980)—Tibet.
- LOMATOZONA** (Compos.).  
**huntii** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 39(3): 129 (1978)—Brazil.  
**inaequale** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 44(7): 457 (1979)—Brazil.
- LONCHOPHORA** (Crucif.).  
**kralikii** (Pomel) S.M.H. Jafri in *Fl. Libya*, 23: 163 (1977): *Matthiola kralikii*.
- LONICERA** (Caprifoliac.).  
 subsect. **Cupulatae** P.S. Hsu & H.J. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 75 (1979).  
 subsect. **Volubiles** P.S. Hsu & H.J. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 80 (1979).  
**acuminata** Wall.  
 var. **depilata** P.S. Hsu & H.J. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 80 (1979)—China.  
**annamensis** N. Fukuoka in *Acta Phytotax. Geobot.*, 27(5-6): 160 (1976)—Vietnam.  
**breviseipala** P.S. Hsu & H.J. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 79 (1979)—China.  
**buddleioides** P.S. Hsu & S.C. Cheng in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 80 (1979)—China.  
**calvescens** (Chun & How) P.S. Hsu & H.J. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 81 (1979): *L. macrantha* var. *calvescens*.  
**carnosifolia** C.Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 83 (1979)—China.  
**chrysantha** Turczaninow  
 subsp. **gibbiflora** (Ruprecht) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 587 (1979): *Xylosteum gibbiflorum*.  
 subsp. **koehneana** (Rehd.) P.S. Hsu & H.J. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 79 (1979): *L. koehneana*.  
**ciliosissima** C.Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 83 (1979)—China.  
**edulis** Turczaninow  
 var. **turczaninowii** (Pojarkova) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 588 (1979): *L. turczaninowii*.  
**fulvotomentosa** P.S. Hsu & S.C. Cheng in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 80 (1979)—China.  
**hypoglaucia** Miq.  
 subsp. **nudiflora** P.S. Hsu & H.J. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 81 (1979)—China.  
**hypoleuca** Decaisne  
 var. **glabrata** H. Hara in *J. Jap. Bot.*, 51(1): 11 (1976)—Nepal.
- LONICERA:—**  
**jilongensis** P.S. Hsu & H.J. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 76 (1979)—Tibet.  
**lanceolata** Wall.  
 var. **glabra** Chien in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 77 (1979)—China.  
**ligustrina** Wall.  
 subsp. **yunnanensis** (Franch.) P.S. Hsu & H.J. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 77 (1979): *L. ligustrina* β *yunnanensis*.  
**longituba** H.T. Chang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 82 (1979)—China.  
**macrantha** (D. Don) Spreng.  
 var. **heterotricha** P.S. Hsu & H.J. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 81 (1979)—China.  
**nigra** L.  
 f. **angustifolia** M. Gajic in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, C, 9: 77 (1976)—Yugoslavia.  
 f. **microphylla** M. Gajic in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, C, 9: 76 (1976)—Yugoslavia.  
**mumularifolia** Jaub. & Spach  
 subsp. **occidentalis** (Pamp.) S. Brullo & F. Furnari in *Webbia*, 34(1): 171 (1979): *L. persica* var. *occidentalis*.  
**oblata** Hao in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 77 (1979)—China.  
**regeliana** N.M. Bochkarnikova in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 54(1): 244 (1975)—U.S.S.R. (Siberia).  
**saccata** Rehd.  
 var. **tangiana** (Chien) P.S. Hsu & H.J. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 76 (1979): *L. tangiana*.  
**similis** Hemsl.  
 var. **omeiensis** P.S. Hsu & H.J. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 82 (1979)—China.  
**sublabiata** P.S. Hsu & H.J. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 78 (1979)—China.  
**taipeiensis** P.S. Hsu & H.J. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 75 (1979)—China.  
**tricalysoides** C.Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 77 (1979)—China.  
**trichosantha** Bur. & Franch.  
 var. **deflexicalyx** (Batal.) P.S. Hsu & H.J. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 79 (1979): *L. deflexicalyx*.  
**webbiana** Wall. ex DC.  
 var. **mupinensis** (Rehd.) P.S. Hsu & H.J. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 76 (1979): *L. mupinensis*.
- LOPEZIA** (Onagrac.).  
**concinna** P.H. Raven in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(3): 638 (1977 publ. 1978)—Mexico.
- LOPHANTHUS** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 14 (1775). **STERCULIACEAE**.†  
**tomentosus** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 14 (1775)—Locality not stated.†
- LOPHOCHLAENA** (Gramin.).  
**californica** Nees  
 var. **davyi** (L. Benson) A. Love & D. Love in *Taxon*, 27(4): 375 (1978): *Pleuropogon davyi*.  
**refracta** A. Gray  
 var. **hooverana** (L. Benson) A. Love & D. Love in *Taxon*, 27(4): 375 (1978), as 'hooveriana': *Pleuropogon refractus* var. *hooveranus*.
- LOPHOCHLOA** (Gramin.).  
 subgen. **Aegialina** (Schultes) B. Jonsell in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 322 (1978): gen. *Aegialina*.  
**hispida** (Savi) B. Jonsell in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 321 (1978): *Festuca hispida*.  
**hispida** (Savi) S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 111(1-2): 59 (1977): *Festuca hispida*.
- LOPHOPHORA** (Cactac.).  
**williamsii** (Lem. ex S.D.) Coult.
- LOPHOPHORA:—**  
 var. **diffusa** (Croiz.) G.D. Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I. O. S.)*, 27: 7 (1976 publ. 1979): *L. echinata* var. *diffusa*.
- LOPHOPHYTUM** (Balanophorac.).  
**mirabile** Schott & Endlicher  
 subsp. **bolivianum** (Weddell) B. Hansen in *Fl. Neotrop.*, 23: 52 (1980): *L. bolivianum*.
- LOPHOPYRUM** A. Love in *Taxon*, 29(2-3): 351 (1980), nom. nov.: *Elytrigia* ser. *Elongatae* Nevski (Gramin.).  
**elongatum** (Host) A. Love in *Taxon*, 29(2-3): 351 (1980): *Triticum elongatum*.
- LOPHOTOCARPUS** (Alismatac.).  
**guyanensis** (H.B.K.) J.G. Smith in *Ann. Rep. Missouri Bot. Gard.*, 6: 61 (1895), in error '(H.B.K.) Micheli': *Sagittaria guyanensis*.†
- LORANTHUS** (Loranthac.).  
**rogersii** Sprague ex J. Burtt Davy, *Fl. Pl. & Ferns*, 2: 465 (1932)—South Africa (Transvaal).
- LORDHOWEA** B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 38 (1978). **COMPOSITAE**.  
**insularis** (Benth.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 40 (1978): *Senecio insularis*.
- LOROPETALUM** (Hamamelidac.).  
**chinense** Oliver  
 f. **rubrum** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1973(1): 61 (1973)—China.  
 subsp. **capitatum** Chun ex H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1959(2): 35 (1959)—China.
- LOTUS** (Legumin.).  
 subgen. **Rhyncholotus** T. Monod in *Adansonia*, 19(4): 373 (1980), nom. nov.: gen. *Heinekenia* Webb ex Christ.  
**angustissimus** L.  
 var. **glaber** (D. Jord.) B.A. Kuzmanov in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 6: 213 (1976): *L. angustissimus* f. *glaber*.  
**argophyllus** (Gray) Greene  
 subsp. **decorus** (Jtn.) P.A. Munz, *Fl. S. Calif.*: 446 (1974): *Hosackia argophylla* var. *decora*.  
 subsp. **niveus** (Greene) P.A. Munz, *Fl. S. Calif.*: 446 (1974): *Syrmatium niveum*.  
**argyraeus**  
 var. **multicaulis** (Ottley) D. Isely in *Brittonia*, 30(4): 466 (1978): *L. wrightii* var. *multicaulis*.  
 var. **notitius** D. Isely in *Brittonia*, 30(4): 466 (1978)—U.S.A. (California).  
**argyrodes** R.P. Murray in *J. Bot.*, 35: 386 (1897), nom. nov.: *Pedrosia argentea* Lowe.  
**crassifolius**  
 var. **otayensis** Moran ex D. Isely in *Brittonia*, 30(4): 466 (1978)—U.S.A. (California).  
**dendroideus**  
 var. **traskiae** (Eastw. ex Noddin) D. Isely in *Brittonia*, 30(4): 467 (1978): *Syrmatium traskiae*.  
 var. **veatchii** (Greene) D. Isely in *Brittonia*, 30(4): 467 (1978): *Hosackia veatchii*.  
**divinensis** N.A. Minyaev & Z.G. Ulle in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 154 (1977)—U.S.S.R. (European Russia).  
**grandiflorus**  
 var. **macranthus** (Greene) D. Isely in *Brittonia*, 30(4): 467 (1978): *Hosackia macrantha*.  
**heermannii**  
 var. **orbicularis** (A. Gray) D. Isely in *Brittonia*, 30(4): 467 (1978): *Hosackia heermannii* var. *orbicularis*.  
**lancerothensis** Webb. & Berth.  
 var. **erythrorhizus** (Bolle) G. Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 28: 11 (1976 publ. 1977): *L. erythrorhizus*.  
**nevadensis**



## LOTUS:—

- var. **davidsonii** (Greene) D. Isely in *Brittonia*, 30(4): 467 (1978): *L. davidsonii*.
- oroboides*
- var. **nanus** (A. Gray) D. Isely in *Brittonia*, 30(4): 468 (1978): *Hosackia puberula* var. *nana*.
- var. **nummularius** (M.E. Jones) D. Isely in *Brittonia*, 30(4): 468 (1978): *Hosackia rigida* var. *nummularia*.
- peczoricus** N.A. Minyaev & Z.G. Ulle in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 157 (1977)—U.S.S.R. (European Russia).
- purshianus*
- var. **helleri** (Britton) D. Isely in *Brittonia*, 30(4): 468 (1978): *L. helleri*.
- salsuginosus* Greene
- subsp. **brevivexillus** (Ottley) P.A. Munz, Fl. S. Calif.: 449 (1974): *L. salsuginosus* var. *brevivexillus*.
- scoparius* (Nutt.) Ottley
- subsp. **brevialatus** (Ottley) P.A. Munz, Fl. S. Calif.: 450 (1974): *L. scoparius* var. *brevialatus*.
- stipularis*
- var. **ottleyi** D. Isely in *Brittonia*, 30(4): 468 (1978)—U.S.A. (California).
- strigosus*
- var. **tomentellus** (Greene) D. Isely in *Brittonia*, 30(4): 469 (1978): *L. tomentellus*.
- LOURTEIGIA** (Compos.).
- fimbriata** V.M. Badillo in *Acta Bot. Venezuel.*, 13(1-4): 111 (1978)—Venezuela.
- × **LOWSONARA** hort. in *Orchid Rev.*, 85(1004): centre page pull-out p. 10 (1977). *ORCHIDACEAE*. (*Aerides* × *Ascocentrum* × *Rhynchostylis*).
- LOXODERA** (Gramin.).
- caespitosa** (C.E. Hubbard) W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 32(3): 580 (1978): *Phacelurus caespitosus*.
- rhytachnoides** (Launert) W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 32(3): 580 (1978): *Lepargochloa rhytachnoides*.
- LOXOMA** (Orchidac.).
- straminea** (Saldanha) U.C. Pradhan, Indian Orchids: Guide Identif. & Cult., 2: 718 (1979): *Smithsonia straminea*.
- viridiflora (Dalz.) U.C. Pradhan, Indian Orchids: Guide Identif. & Cult., 2: 718 (1979), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- LOXONIA** (Gesneriac.).
- burtiana** A. Weber in *Pl. Syst. Evol.*, 127(2-3): 209 (1977)—Borneo (Sarawak).
- LUBARIA** (Rutac.).
- szczzerbanii** J.A. Steyermark in *Brittonia*, 32(1): 17 (1980)—Venezuela.
- LUDEKIA** C.E. Ridsdale in *Blumea*, 24(2): 334 (1978).
- RUBIACEAE*.
- bernardoi** (Merr.) C.E. Ridsdale in *Blumea*, 24(2): 335 (1978): *Nauclea bernardoi*.
- borneensis** C.E. Ridsdale in *Blumea*, 24(2): 335 (1978)—Borneo (Sarawak, Brunei, Sabah, Kalimantan).
- LUDOVIA** (Cyclanthac.).
- bierhorstii** G.J. Wilder in *J. Arnold Arbor.*, 59(1): 87 (1978)—Colombia.
- LUDWIGIA** (Onagrac.).
- sect. **Amazonia** T.P. Ramamoorthy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 66(4): 895 (1979 publ. 1980).
- sect. **Heterophylla** T.P. Ramamoorthy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 66(4): 895 (1979 publ. 1980).
- sect. **Humboldtia** T.P. Ramamoorthy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 66(4): 895 (1979 publ. 1980).
- sect. **Michelia** T.P. Ramamoorthy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 66(4): 894 (1979 publ. 1980).

## LUDWIGIA:—

- sect. **Pterocaulon** T.P. Ramamoorthy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 66(4): 894 (1979 publ. 1980).
- sect. **Tectiflora** T.P. Ramamoorthy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 66(4): 894 (1979 publ. 1980).
- leptocarpa* (Nutt.) Hara
- subsp. **foliosa** (W. ex Griseb.) A. Borhidi in *Bot. Kozlem.*, 62(1): 26 (1975): *Jussiaea foliosa*.

## LUEHEA (Tiliac.).

- candicans* Mart.
- var. **gracilis** (Schum.) M.C.S. Cunha in *Bradea*, 3(11): 83 (1980): *L. uniflora* var. *gracilis*.

LUERELLA L.A. Braas in *Orchidee*, 30(3): 108 (1979). *ORCHIDACEAE*.

- pelecanceps** (Luer) L.A. Braas in *Orchidee*, 30(3): 108 (1979): *Masdevallia pelecanceps*.

## LUETZELBURGIA (Legumin.).

- freire-allemanni** C.T. Rizzini & A. Mattos Filho in *Rodriguesia*, 29(42): 12 (1977)—Brazil.

## LUINA (Compos.).

- nardosmia* (Gray) Cronq.
- subsp. **glabrata** (Piper) G.W. Douglas & G. Ruyle-Douglas in *Canad. J. Bot.*, 56(14): 1710 (1978): *Cacaliopsis nardosmia* var. *glabrata*.

- × **LUINETIA** hort. in *Orchid Rev.*, 84(991): centre page pull-out p. 8 (1976). *ORCHIDACEAE*. (*Luisia* × *Neofinetia*).

## LUSIA (Orchidac.).

- teres* (Thunb.) Bl.
- var. **botanensis** (Fuk.) T.P. Lin, Native Orchids Taiwan, 2: 251 (1977): *L. botanensis*.
- var. **botanensis** (Fukuyama) S.S. Ying, Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan, 1(2): 478 (1977): *L. botanensis*.

- × **LUIVANETIA** hort. in *Orchid Rev.*, 85(1006): centre page pull-out p. 10 (1977). *ORCHIDACEAE*. (*Luisia* × *Neofinetia* × *Vanda*).

## LUNARIA (Crucif.).

- annua* L.
- var. **oppositifolia** I. Cheshmedzhiev in *Fitologiya*, 7: 79 (1977)—Bulgaria.

LUNDELLIANTHUS H. Robinson in *Wrightia*, 6(2): 41 (1979). *COMPOSITAE*.

- petenensis** H. Robinson in *Wrightia*, 6(2): 41 (1979)—Guatemala.

## LUNDIA (Bignoniac.).

- helicocalyx** A.H. Gentry in *Phytologia*, 46(4): 210 (1980)—Brazil.
- virginalis* DC.
- var. **nitidula** (DC.) A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(2): 315 (1977 publ. 1978): *L. nitidula*.

## LUPINASTER (Legumin.).

- andersonii** (A. Gray) I.Y. Latsashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 22 (1976): *Trifolium andersonii*.
- lemmonii** (S. Wats.) I.Y. Latsashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 22 (1976): *Trifolium lemmonii*.
- monoensis** (Greene) I.Y. Latsashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 22 (1976): *Trifolium monoense*.
- pacificus** (Bobr.) I.Y. Latsashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 22 (1976): *Trifolium pacificum*.
- pacificus** (Bobr.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(2): 78 (1979 publ. 1980): *Trifolium pacificum*.
- pentaphyllum* Moench
- subsp. **albiflorus** (Ser.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(2): 78 (1979 publ. 1980): *Trifolium lupinaster* β *albiflorum*.
- subsp. **angustifolius** (Litw.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(2): 78 (1979 publ. 1980): *Trifolium lupinaster* f. *angustifolium*.

## LUPINASTER:—

- pilczii** (Adamovic) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(2): 78 (1979 publ. 1980): *Trifolium pilczii*.
- polyphyllus** (C.A. Mey) I.Y. Latsashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 23 (1976): *Trifolium polyphyllum*.
- polyphyllus** (C.A. Mey.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(2): 78 (1979 publ. 1980): *Trifolium polyphyllum*.
- thompsonii** (Morton) I.Y. Latsashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 22 (1976), as 'tompsonii': *Trifolium thompsonii*.
- LUPINUS** (Legumin.).
- albifrons* Benth. ex Lindl.
- subsp. **eminens** (Greene) D. Dunn in *Aliso*, 9(2): 192 (1978): *L. eminens*.
- arbusus* Douglas ex Lindl.
- var. **calcaratus** (Kellogg) S.L. Welsh in *Great Basin Nat.*, 38(3): 324 (1978): *L. calcaratus*.
- argenteus* Pursh.
- var. **boreus** (C.P. Smith) S.L. Welsh in *Great Basin Nat.*, 38(3): 326 (1978): *L. spathulatus* var. *boreus*.
- var. *moabensis* (Dunn & Harmon) S.L. Welsh in *Great Basin Nat.*, 38(3): 326 (1978), without basionym ref.: *L. margenteus* subsp. *moabensis*.
- var. **rubricaulis** (Greene) S.L. Welsh in *Great Basin Nat.*, 38(3): 326 (1978): *L. rubricaulis*.
- caespitosus* Nutt. ex Torr. & Gray
- var. **utahensis** (S. Wats.) B.J. Cox in *Trans. Missouri Acad. Sci.*, 6: 60 (1972): *L. aridus* var. *utahensis*. †
- caudatus* Kellogg
- var. **argophyllus** (A. Gray) S.L. Welsh in *Great Basin Nat.*, 38(3): 327 (1978): *L. decumbens* var. *argophyllus*.
- var. **cutleri** (Eastw.) S.L. Welsh in *Great Basin Nat.*, 38(3): 328 (1978): *L. cutleri*.
- densiflorus* Benth.
- subsp. **austrocollum** (C.P. Sm.) D. Dunn in *Aliso*, 9(2): 192 (1978): *L. densiflorus* var. *austrocollum*.
- excubitus* Jones
- subsp. **hallii** (Abrams) D. Dunn in *Aliso*, 9(2): 192 (1978): *L. hallii*.
- latifolius* Agardh.
- var. **barbatus** (Hender.) P. Kenny & D.B. Dunn in *Trans. Missouri Acad. Sci.*, 1011: 101 (1977): *L. ligulatus* var. *barbatus*.
- subsp. **dudleyi** (C.P. Smith) P. Kenny & D.B. Dunn in *Trans. Missouri Acad. Sci.*, 1011: 95 (1977): *L. latifolius* var. *dudleyi*.
- subsp. **leucanthus** (Rydb.) P. Kenny & D.B. Dunn in *Trans. Missouri Acad. Sci.*, 1011: 100 (1977): *L. leucanthus*.
- subsp. **longipes** (Greene) P. Kenny & D.B. Dunn in *Trans. Missouri Acad. Sci.*, 1011: 95 (1977): *L. longipes*.
- subsp. **parishii** (C.P. Smith) P. Kenny & D.B. Dunn in *Trans. Missouri Acad. Sci.*, 1011: 98 (1977): *L. latifolius* var. *parishii*.
- subsp. **viridifolius** (Heller) P. Kenny & D.B. Dunn in *Trans. Missouri Acad. Sci.*, 1011: 100 (1977): *L. viridifolius*.
- subsp. **wigginsii** (C.P. Smith) P. Kenny & D.B. Dunn in *Trans. Missouri Acad. Sci.*, 1011: 98 (1977): *L. latifolius* var. *wigginsii*.
- maissuriani** A.I. Atabekova & I.N. Polukhina in *Izvest. Timiryazev. Sel'sko-khoz. Akad.*, 1975(2): 222 (1975)—U.S.A. (Wyoming).
- montanus* H.B.K.
- subsp. **glabrior** (Wats.) D.B. Dunn & W.E. Harmon in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(2): 353 (1977 publ. 1978): *L. montanus* var. *glabrior*.



## LUPINUS:—

- subsp. **montesii** (C.P. Smith) D.B. Dunn & W.E. Harmon in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(2): 355 (1977 publ. 1978): *L. montesii*.  
*pusillus* Pursh.  
 var. **rubens** (Rydb.) S.L. Welsh in *Great Basin Nat.*, 38(3): 331 (1978): *L. rubens*.  
*sericeus* Pursh  
 subsp. **amplus** (Greene) L.S. Fleak & D. B. Dunn in *Trans. Missouri Acad. Sci.*, 5: 87 (1971): *L. amplus*.  
 var. **barbiger** (S. Wats.) S.L. Welsh in *Great Basin Nat.*, 38(3): 331 (1978): *L. barbiger*.  
 subsp. **huffmanii** (C.P. Smith) L.S. Fleak & D.B. Dunn in *Trans. Missouri Acad. Sci.*, 5: 87 (1971): *L. huffmanii*.  
 var. **marianus** (Rydb.) S.L. Welsh in *Great Basin Nat.*, 38(3): 332 (1978): *L. marianus*.  
 subsp. **marianus** (Rydb.) L.S. Fleak & D.B. Dunn in *Trans. Missouri Acad. Sci.*, 5: 86 (1971): *L. marianus*.  
 var. **maximus** C.P. Smith ex L.S. Fleak & D.B. Dunn in *Trans. Missouri Acad. Sci.*, 5: 85 (1971)—U.S.A. (Idaho).  
*sierrae-blancae* Wootn. & Standl.  
 subsp. **aquilinus** (Wootn. & Standl.) L.S. Fleak & D.B. Dunn in *Trans. Missouri Acad. Sci.*, 5: 88 (1971): *L. aquilinus*.  
*sparsiflorus* Benth.  
 var. **mohavensis** (Dziekanowski & Dunn) S.L. Welsh in *Great Basin Nat.*, 38(3): 332 (1978): *L. sparsiflorus* subsp. *mohavensis*.

## LUZULA (Juncac.).

- australasica* Steud.  
 subsp. **dura** (Edg.) M.E. Jansen in *Blumea*, 24(2): 531 (1978): *L. oldfieldii* subsp. *dura*.  
**divulgata** J. Kirschner in *Folia Geobot. Phytotax.*, 14(4): 431 (1979)—Czechoslovakia, Hungary, Germany.  
**ecuadoriensis** H. Balslev in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 11(208): 11 (1979)—Ecuador.  
*kjellmaniana* Miyabe & Kudo  
 subsp. **frigida** (Buch.) R.N. Shlyakov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 16: 85 (1979): *L. campestris* var. *frigida*.  
 subsp. **sibirica** (V. Krecz.) R.N. Shlyakov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 16: 85 (1979): *L. multiflora* subsp. *sibirica*.  
*luzuloides* (Lmk.) Dandy & Wilm.  
 subsp. **tenacissima** J. Vivant in *Bull. Soc. Bot. France*, 126(2): 259 (1979)—France, Spain.  
*multiflora*  
 var. **kjellmanioides** R.L. Taylor & B. MacBryde in *Canad. J. Bot.*, 56(2): 191 (1978)—U.S.S.R. (Soviet Far East).  
 var. **minor** (Satake) R.L. Taylor & B. MacBryde in *Canad. J. Bot.*, 56(2): 191 (1978): *L. kobayasii* var. *minor*.  
 subsp. **taurica** (V. Krecz.) V.S. Novikov in *Fl. Evropeiskoi Chasti SSSR*, 2: 83 (1976): *L. campestris* subsp. *taurica*.  
**papuana** M.E. Jansen in *Blumea*, 24(2): 529 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea, W. Irian).  
**philippinensis** M.E. Jansen in *Blumea*, 24(2): 530 (1978)—Philippine Is.  
*pilosa* (L.) W.  
 var. **carolinae** (Watson) B. Boivin in *Phytologia*, 42(5): 411 (1979): *L. carolinae*.  
 var. **macrocarpa** (Buch.) B. Boivin in *Phytologia*, 42(5): 411 (1979): *L. rufescens* var. *macrocarpa*.  
**stilbocarpa** J. Kirschner & B. Krisa in *Preslia*, 51(4): 336 (1979)—U.S.S.R. (Caucasus).

## LYCASTE (Orchidac.).

- mathiasiae** G.C. Kennedy in *Orchid Dig.*, 42(2): 60 (1978)—Peru.

## LYCHNISILENE (Caryophyllac.).

- rosea** (Graebner) Meusel & Werner in *Hegi, Illustr. Fl. Mitteleur.*, 3(2) Lief. 9: 1157 (1979): *Coromelandryum roseum*.

## LYCHNOPHORA (Compos.).

- santosii** H. Robinson in *Phytologia*, 45(2): 95 (1980)—Brazil.  
**souzae** H. Robinson in *Phytologia*, 46(2): 104 (1980)—Brazil.

## LYCIANTHES (Solanac.).

- biflora* (Lour.) Bitter  
 subsp. **lysimachioides** (Wall.) D.B. Deb in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 293 (1978): *Solanum lysimachioides*.  
 subsp. **macrodon** (Wall. ex Nees) D.B. Deb in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 293 (1978): *Solanum macrodon*.  
**hupehensis** (Bitt.) C.Y. Wu & S.C. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 77 (1978): *L. biflora* subsp. *hupehensis*.  
*laevis* (Dun.) Bitter  
 subsp. **bigeminata** (Nees) D.B. Deb in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 293 (1978): *Solanum bigeminatum*.  
 subsp. **crassipetala** (Wall.) D.B. Deb in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 293 (1978): *Solanum crassipetalum*.  
 var. **gouakai** (Dun.) D.B. Deb in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 294 (1978): *Solanum gouakai*.  
 subsp. **kaitisis** (Dun.) D.B. Deb in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 294 (1978): *Solanum kaitisis*.  
 subsp. **subtruncata** (Wall. ex Dunal) D.B. Deb in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 293 (1978): *Solanum subtruncatum*.  
*lysimachioides* (Wall.) Bitt.  
 var. **cordifolia** C.Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 79 (1978)—China.  
 var. **purpuriflora** C.Y. Wu & S.C. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 79 (1978)—China.  
 var. **rotundifolia** C.Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 80 (1978)—China.  
**marlipoensis** C.Y. Wu & S.C. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 78 (1978)—China.  
**santaclarae** (Greenman) W.G. D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(2): 364 (1976 publ. 1977): *Solanum santaclarae*.  
**shunningensis** C.Y. Wu & S.C. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 77 (1978)—China.  
**solitaria** C.Y. Wu & A.M. Lu in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 76 (1978)—China.  
*subtruncata* (Wall.) Bitt.  
 var. **paucicarpa** C.Y. Wu & S.C. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 79 (1978)—China.  
**yunnanensis** (Bitt.) C.T. Wu & S.C. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 77 (1978): *L. biflora* subsp. *yunnanensis*.

## LYCIUM (Solanac.).

- anatolicum** A. Baytop & R.R. Mill in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(3): 313 (1977)—Turkey.  
**arochae** F. Chiang, T. Wendt & E.J. Lott in *Madrono*, 26(4): 180 (1979)—Mexico.  
*barbarum* L.  
 var. **auranticarpum** K.F. Ching in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(1): 158 (1978)—China.  
*chinense* Mill.  
 var. **potaninii** (Pojark.) A.M. Lu in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(1): 16 (1978): *L. potaninii*.  
**cylindricum** K.Z. Kuang & A.M. Lu in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(1): 158 (1978)—China.  
*dasystemum* Pojark.  
 var. **rubicaulium** A.M. Lu in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(1): 158 (1978)—China.  
**isthmense** F. Chiang in *Bol. Soc. Bot. Mex.*, 35: 3 (1975)—Mexico.  
**piocorreanum** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 28(41): 169 (1976)—Brazil.

## LYCIUM:—

- shawii* Roemer & Schultes  
 var. **leptophyllum** (Dunal) Tackholm & Boulos ex A. Baytop in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 6: 447 (1978): *L. mediterraneum* subvar. *leptophyllum*.  
**yunnanense** K.Z. Kuang & A.M. Lu in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(1): 158 (1978)—China.
- LYCOPERSICON** (Solanac.).  
*cheesmanii* Riley  
 var. **minor** (Hook.f.) D.M. Porter in *Madrono*, 25(1): 58 (1978): *L. esculentum* var. *minor*.  
**chmielewskii** C.M. Rick, E. Kesicki, J.F. Fobes & M. Holle in *Theor. Appl. Genet.*, 47(2): 58 (1976)—Peru.  
*esculentum* Mill.  
 var. **leptophyllum** (Dun.) W.G. D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(2): 771 (1978 publ. 1979): *L. cerasiforme* var. *γ leptophyllum*.  
**hirsutum** M.F. Dunal, *Solanorum Gen. Aff. Synop.*: 4 (1816)—Southern S. America.  
*hirsutum* Humb. & Bonpl.  
 f. **glabratum** (C.H. Mull.) C.M. Rick, J.F. Fobes & S.D. Tanksley in *Pl. Syst. Evol.*, 132(4): 280 (1979): *L. hirsutum* var. *glabratum*.  
**parviflorum** C.M. Rick, E. Kesicki, J.F. Fobes & M. Holle in *Theor. Appl. Genet.*, 47(2): 57 (1976)—Peru.
- LYCOPUS** (Labiata).  
*coreanus* Levl.  
 var. **cavaleriei** (Levl.) C.Y. Wu & H.W. Li in *Fl. Yunnanica*, 1: 708 (1977): *L. cavaleriei*.  
*lucidus* Turczaninow  
 f. **hirtus** (Regel) M. Kitagawa, *Neo-Lineam. Fl. Manshur.*: 546 (1979): *L. lucidus* var. *hirtus*.  
*uniflorus* Michaux  
 var. **parviflorus** (Maximowicz) M. Kitagawa, *Neo-Lineam. Fl. Manshur.*: 547 (1979): *L. parviflorus*.
- LYGODESMIA** (Compos.).  
**entrada** S.L. Welsh & S. Goodrich in *Great Basin Nat.*, 40(1): 83 (1980)—U.S.A. (Utah).
- LYONIA** (Ericac.).  
*ovalifolia* (Wallich) Drude  
 var. **rubrovenia** (Merrill) W.S. Judd in *J. Arnold Arbor.*, 60(4): 491 (1979): *Pieris rubrovenia*.
- LYSICLESLIA** (Ericac.).  
**panamensis** J.L. Luteyn & R.L. Wilbur in *Brittonia*, 29(3): 261 (1977)—Panama.
- LYSIMACHIA** (Primulac.).  
 ser. **Fordianae** F.H. Chen & C.M. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 36 (1979).  
 subgen. **Heterostylandra** (Hand.-Mazz.) F.H. Chen & C.M. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 45 (1979): *L. sect. Heterostylandra*.  
 ser. **Hypericoideae** (R. Knuth) F.H. Chen & C.M. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 31 (1979): *L. sect. Hypericoideae*.  
 sect. **Oppositifoliae** (Hand.-Mazz.) F.H. Chen & C.M. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 30 (1979): *Apodanthera* subsect. *Oppositifoliae*.  
 ser. **Paracladae** F.H. Chen & C.M. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 31 (1979).  
 ser. **Paridiformes** F.H. Chen & C.M. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 36 (1979).  
 ser. **Phyllocephalae** (Hand.-Mazz.) F.H. Chen & C.M. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 34 (1979): *L. subsect. Phyllocephalae*.  
 sect. **Pumilae** (Hand.-Mazz.) F.H. Chen & C.M. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 45 (1979): *L. subsect. Pumilae*.  
*alfredii* Hance  
 var. **chrysosplenoides** (Hand.-Mazz.) F.H. Chen & C.M. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 40 (1979): *L. chrysosplenoides*.



## LYSIMACHIA:—

- brachyandra** F.H. Chen & C.M. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 30 (1979)—China.
- carinata** Y.I. Fang & C.Z. Cheng in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 39 (1979)—China.
- dushanensis** F.H. Chen & C.M. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 26 (1979)—China.
- engleri** R. Knuth
- var. **glabra** (Bonati) F.H. Chen & C.M. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 30 (1979): *L. deltoidea* var. *glabra*.
- erosipetala** F.H. Chen & C.M. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 34 (1979)—China.
- esquirolii** (Levl.) L.A. Lauener in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(2): 266 (1977): *Ardisia esquirolii*.
- fistulosa** Hand.-Mazz.
- var. **wulingensis** F.H. Chen & C.M. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 35 (1979)—China.
- heterobotrys** F.H. Chen & C.M. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 27 (1979)—China.
- inaperta** C.M. Hu & F.N. Wei in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 25 (1979)—China.
- jingdongensis** F.H. Chen & C.M. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 25 (1979)—China.
- lychnoides** F.H. Chen & C.M. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 38 (1979)—China.
- medogensis** F.H. Chen & C.M. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 44 (1979)—Tibet.
- melampyroides** R. Knuth
- var. **amplexicaulis** F.H. Chen & C.M. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 33 (1979)—China.
- var. **brunelloides** (Pax & Hoffm.) F.H. Chen & C.M. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 33 (1979): *L. brunelloides*.
- miyiensis** Y.I. Fang & C.Z. Cheng in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 37 (1979)—China.
- nanchuanensis** C.Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 32 (1979)—China.
- nanpingensis** F.H. Chen & C.M. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 37 (1979)—China.
- navillei** (Levl.) Hand.-Mazz.
- var. **hainanensis** F.H. Chen & C.M. Hu in *Fl. Hainan.*, 3: 586 (1974)—Hainan.
- nutantiflora** F.H. Chen & C.M. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 28 (1979)—China.
- orbicularis** F.H. Chen & C.M. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 43 (1979)—China.
- phyllocephala** Hand.-Mazz.
- var. **polycephala** (Chien) F.H. Chen & C.M. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 35 (1979): *L. polycephala*.
- physaloides** C.Y. Wu & C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 28 (1979)—China.
- pterantha** Hemsl.
- var. **baoxingensis** F.H. Chen & C.M. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 39 (1979)—China.
- punctata** L.
- subsp. **tomentosa** (Dav.) D. Peev in *Fitologiya*, 4: 20 (1976), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- remota** Petitm.
- var. **lushanensis** F.H. Chen & C.M. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 34 (1979)—China.
- roseola** F.H. Chen & C.M. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 42 (1979)—China.
- rubinervis** F.H. Chen & C.M. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 32 (1979)—China.
- rupestris** F.H. Chen & C.M. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 40 (1979)—China.
- saxicola** Chun & F. Chun in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 26 (1979)—China.
- var. **minor** C.F. Liang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 26 (1979)—China.
- sciadophylla** F.H. Chen & C.M. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 36 (1979)—China.

## LYSIMACHIA:—

- shimianensis** F.H. Chen & C.M. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 35 (1979)—China.
- stenosepala** Hemsl.
- var. **flavescens** F.H. Chen & C.M. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 42 (1979)—China.
- stigmatisata** F.H. Chen & C.M. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 41 (1979)—China.
- trichopoda** Franch.
- var. **sarmentosa** (C.Y. Wu) F.H. Chen & C.M. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 29 (1979): *L. sarmentosa*.
- vittiformis** F.H. Chen & C.M. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 27 (1979)—China.
- vulgaris** L.
- subsp. **glanduloso-villosa** (Beck.) D. Peev in *Fitologiya*, 4: 20 (1976), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- yingdeensis** F.H. Chen & C.M. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 38 (1979)—China.

## LYSIONOTUS (Gesneriac.).

- metuoensis** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 110 (1979)—Tibet.

## LYSIPHYLLUM (Legumin.).

- carronii** (F. Muell.) L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(1): 33 (1977): *Bauhinia carronii*.
- gilvum** (F.M. Bailey) L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(1): 33 (1977): *Bauhinia cunninghamii* f. *gilva*.
- hookeri** (F. Muell.) L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(1): 33 (1977): *Bauhinia hookeri*.
- strychnifolium** (Craib) A. Schmitz in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 110(1-2): 15 (1977): *Bauhinia strychnifolia*.

## LYTHRUM (Lythrac.).

- castellatum** Gonz. Albo ex Caballero
- var. **nervosa** J. Molero Briones in *Collect. Bot.*, 10(14): 338 (1976 publ. 1977)—Spain.
- salicaria** L.
- f. **caudatum** (Koehne) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 463 (1979): *L. salicaria* subvar. *caudatum*.
- var. **glabricaule** (Koehne) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 463 (1979): *L. salicaria* subvar. *glabricaule*.
- f. **orgyalis** S. Priszter in R. Soo, Magyar Fl. Veg., 6: 185 (1980)—Hungary.

## M

- MABA** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 61 (1775). *EBENACEAE*.†
- elliptica** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 61 (1775)—Locality not stated.†

## MACARANGA (Euphorbiac.).

- sect. **Yakasianae** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(2): 412 (1978).
- acerifolia** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 67 (1978)—New Guinea (W. Irian).
- carrii** Perry
- var. **laevis** T.C. Whitmore in *Kew Bull.*, *Addit. Ser.*, 8: 141 (1980)—New Guinea (Papua New Guinea).
- var. **leonardii** (Perry) T.C. Whitmore in *Kew Bull.*, *Addit. Ser.*, 8: 141 (1980): *M. leonardii*.
- var. **myolensis** T.C. Whitmore in *Kew Bull.*, *Addit. Ser.*, 8: 142 (1980)—New Guinea (Papua New Guinea).
- var. **womersleyi** (Perry) T.C. Whitmore in *Kew Bull.*, *Addit. Ser.*, 8: 142 (1980): *M. womersleyi*.
- choiseuliana** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(2): 412 (1978)—Bougainville Is.
- ducis** T.C. Whitmore in *Kew Bull.*, 34(3): 602 (1980)—New Guinea (Papua New Guinea).

## MACARANGA:—

- faiketo** T.C. Whitmore in *Kew Bull.*, 34(3): 607 (1980)—British Solomon Is., Santa Cruz Is. [South Pacific].
- galorei** T.C. Whitmore in *Kew Bull.*, 34(3): 602 (1980)—New Guinea (Papua New Guinea).
- hystrichogyne** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 68 (1978)—New Guinea (W. Irian, ? Papua New Guinea).
- induta** Perry
- subsp. **paucinervis** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 70 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).
- intonsa** T.C. Whitmore in *Kew Bull.*, 34(3): 603 (1980)—New Guinea (Papua New Guinea).
- johannium** T.C. Whitmore in *Kew Bull.*, 34(3): 603 (1980)—New Guinea (Papua New Guinea).
- megacarpa** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(2): 413 (1978)—New Hebrides.
- nicobarica** N.P. Balakrishnan & P. Chakraborty in *Gard. Bull. Singapore*, 31(1): 57 (1978)—Nicobar Is.
- palustris** T.C. Whitmore in *Kew Bull.*, 34(3): 604 (1980)—New Guinea (Papua New Guinea).
- papuana** (J.J. Smith) Pax & Hoffm.
- var. **glabristipulata** T.C. Whitmore in *Kew Bull.*, *Addit. Ser.*, 8: 152 (1980)—New Guinea (W. Irian, Papua New Guinea).
- pleioneura** H.K. Airy Shaw
- var. **velutina** T.C. Whitmore in *Kew Bull.*, *Addit. Ser.*, 8: 153 (1980)—New Guinea (Papua New Guinea).
- rufibarbis** Warb.
- var. **campestris** T.C. Whitmore in *Kew Bull.*, *Addit. Ser.*, 8: 156 (1980)—New Guinea (Papua New Guinea).
- stellimontium** T.C. Whitmore in *Kew Bull.*, 34(3): 604 (1980)—New Guinea (Papua New Guinea).
- suleensis** T.C. Whitmore in *Kew Bull.*, 34(3): 605 (1980)—New Britain.
- suwo** T.C. Whitmore in *Kew Bull.*, 34(3): 605 (1980)—New Guinea (W. Irian).
- tsoneane** T.C. Whitmore in *Kew Bull.*, 34(3): 606 (1980)—New Guinea (Papua New Guinea).
- yakasii** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(2): 410 (1978)—New Ireland.
- MACHAERANTHERA** (Compos.).
- odysseus** G.L. Nesom in *Syst. Bot.*, 3(2): 218 (1979)—Mexico.
- pinnatifida** (Hook.) Shinners
- var. **chihuahuana** B.L. Turner & R. Hartman in *Wrightia*, 5(8): 311 (1976)—Mexico.
- var. **glaberrima** (Rydb.) B.L. Turner & R. Hartman in *Wrightia*, 5(8): 311 (1976): *Sideranthus glaberrimus*.
- subsp. **gooddingii** (A. Nels.) B.L. Turner & R. Hartman in *Wrightia*, 5(8): 313 (1976): *Sideranthus gooddingii*.
- var. **incisifolia** (I.M. Johnston) B.L. Turner & R. Hartman in *Wrightia*, 5(8): 315 (1976): *Haplopappus arenarius* var. *incisifolius*.
- var. **paradoxa** B.L. Turner & R. Hartman in *Wrightia*, 5(8): 314 (1976)—U.S.A. (Colorado).
- var. **scabrella** (Greene) B.L. Turner & R. Hartman in *Wrightia*, 5(8): 314 (1976): *Eriocarpum scabrellum*.
- sonorae** (Gray) J. Stucky in *Amer. J. Bot.*, 65(2): 132 (1978): *Aster sonorae*.
- turneri** M.L. Arnold & R.C. Jackson in *Syst. Bot.*, 3(2): 209 (1979)—Mexico.
- MACHAERINA** (Cyperac.).
- melicoides** (Poir.) Boj., Hort. Mauritt.: 386 (1837); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5-6): 604 (1980): (Basionym not stated).
- myriantha** (Chun & How) Y.C. Tang in *Fl. Hainan.*, 4: 537 (1977): *Cladium myrianthus*.



**MACHAERINA:—**

- rubiginosa* (Sprengel) T. Koyama  
subsp. **crassa** (Thwaites) T. Koyama in *Bot. Mag. Tokyo*, 93(1032): 352 (1980): *Baumea crassa*.

**MACHILUS** (Laurac.).

- subject. **Bombycinae** S.K. Lee in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 50 (1979).  
subject. **Brachythyrseae** S.K. Lee in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 47 (1979).  
subject. **Elongatae** S.K. Lee in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 46 (1979).  
sect. **Glabriflorae** S.K. Lee in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 45 (1979).  
subject. **Globosae** S.K. Lee in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 55 (1979).  
sect. **Megalocarpae** S.K. Lee in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 54 (1979).  
subject. **Melanophyllae** S.K. Lee in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 54 (1979).  
sect. **Multinerviae** S.K. Lee in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 48 (1979).  
subject. **Oreophilae** S.K. Lee in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 53 (1979).  
sect. **Pubiflorae** S.K. Lee in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 50 (1979).  
sect. **Tomentosae** S.K. Lee in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 49 (1979).  
**cathayensis** Chun ex H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1960(1): 21 (1960)—China.  
**chayuensis** S.K. Lee in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 46 (1979)—Tibet.  
**chekiangensis** S.K. Lee in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 53 (1979)—China.  
**chienkweiensis** S.K. Lee in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 48 (1979)—China.  
**chrysotricha** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 50 (1979)—China.  
**chuanchienensis** S.K. Lee in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 47 (1979)—China.  
**dumicola** (W.W. Sm.) H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 49 (1979): *Alseodaphne dumicola*.  
**fasciculata** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 53 (1979)—China.  
**fukienensis** H.T. Chang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 52 (1979)—China.  
**gongshanensis** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 48 (1979)—China.  
**lichuanensis** Cheng in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 51 (1979)—China.  
**litseifolia** S.K. Lee in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 46 (1979)—China.  
**longipes** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1960(1): 20 (1960)—China.  
**melanophylla** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 54 (1979)—China.  
*microcarpa* Hemsl.  
var. **omeiensis** S.K. Lee in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 46 (1979)—China.  
**mikweiensis** S.K. Lee in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 52 (1979)—China.  
**minutiloba** S.K. Lee in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 50 (1979)—China.  
*mushaensis* F.Y. Lu in *Quart. J. Chinese Forest.*, 2(3): 19 (1969), without type—Taiwan.  
**nanchuanensis** N. Chao in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 47 (1979)—China.  
**obscurinervis** S.K. Lee in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 51 (1979)—Tibet.  
**ovatiloba** S.K. Lee in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 56 (1979)—Tibet.  
**parabreviflora** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1960(1): 17 (1960)—China.  
**polyneura** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1960(1): 18 (1960)—China.  
**pyramidalis** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 53 (1979)—China.

**MACHILUS:—**

- rufipes** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 55 (1979)—China, Tibet.  
**salicoides** S.K. Lee in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 48 (1979)—China.  
**shiwandashanica** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1960(1): 19 (1960)—China.  
**sichourensis** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 51 (1979)—China.  
**sichuanensis** N. Chao in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 47 (1979)—China.  
**tenuipilis** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 54 (1979)—China.  
**verruculosa** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 55 (1979)—China.  
**wenshanensis** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 49 (1979)—China.  
*yunnanensis* Lec.  
var. **tibetana** S.K. Lee in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 45 (1979)—Tibet.

**MACKEEA** H.E. Moore in *Gentes Herbarum* (Ithaca), 11(4): 304 (1978). *PALMAE*.

**magnifica** H.E. Moore in *Gentes Herbarum* (Ithaca), 11(4): 304 (1978)—New Caledonia.

**MACKENZIEA** (Acanthac.).

**caudata** (T. Anderson) T.P. Ramamoorthy in C.J. Saldanha & D.H. Nicolson, *Fl. Hassan Distr. Karnataka, India*: 553 (1976): *Strobilanthes caudatus*.

**MACLEANIA** (Ericac.).

**talamancensis** R.L. Wilbur & J.L. Luteyn in *Brittonia*, 29(3): 263 (1977)—Costa Rica.

× **MACLELLANARA** hort. in *Orchid Rev.*, 86(1018): centre page pull-out p. 8 (1978). *ORCHIDACEAE*. (*Brassia* × *Odontoglossum* × *Oncidium*).

× **MACLEMOREARA** hort. in *Orchid Rev.*, 87(1038): centre page pull-out p. 8 (1979). *ORCHIDACEAE*. (*Brassia* × *Laelia* × *Schomburgkia*).

**MACODES** (Orchidac.).

**tabiyahanensis** (Hayata) S.S. Ying, *Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan*, 1(2): 478 (1977): *Zeuxine tabiyahanensis*.

**MACOUBEA** (Apocynac.).

**witotorum** R.E. Schultes in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 24(8): 193 (1976)—Colombia.

**MACOWANIA** (Compos.).

**hamata** O.M. Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(3): 269 (1976)—South Africa (Natal).

**MACROBIA** (Webb & Berthelot) G. Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 28: 35 (1976 publ. 1977): *Aichryson* sect. *Macrobria* (Crassulac.).

**bethencourtiana** (Bolle) G. Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 28: 36 (1976 publ. 1977): *Aichryson bethencourtianum*.

**tortuosa** (Aiton) G. Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 28: 35 (1976 publ. 1977): *Sempervivum tortuosum*.

**MACROCARPIUM** (Cornac.).

*chinense* (Wanger.) Hutch.  
f. **longipedunculatum** W.P. Fang & W.K. Hu in *J. Sichuan Univ., Nat. Sci.*, 1980(3): 160 (1980)—China.

**MACROCENTRUM** (Melastomatac.).

**latifolium** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 45(4): 325 (1980)—French Guiana.

**MACROLENES** (Melastomatac.).

**glabrata** M.P. Nayar in *J. Jap. Bot.*, 55(2): 48 (1980)—Malaya.

**griffithii** M.P. Nayar in *J. Jap. Bot.*, 55(2): 47 (1980)—Malaya.

**MACROLENES:—**

- neglecta** M.P. Nayar in *J. Jap. Bot.*, 55(2): 46 (1980)—Sumatra.  
**pachygyna** (Korth.) M.P. Nayar in *J. Jap. Bot.*, 55(2): 49 (1980): *Marumia pachygyna*.

**MACROLOBIUM** (Legumin.).

- limbatum* (Poepp. & Endl.) R.S. Cowan  
var. **propinquum** R.S. Cowan in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 90(2): 238 (1977)—Brazil.  
**prancei** R.S. Cowan in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 90(2): 237 (1977)—Brazil.

**MACROPANAX** (Araliac.).

- maingayi** (Clarke) W.R. Philipson in *Fl. Males.*, Ser. 1, 9(1): 87 (1979): *Hederopsis maingayi*.  
**paucinervis** C.B. Shang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 93 (1980)—China.  
**serratifolius** Feng & Y.R. Li in *Fl. Yunnanica*, 2: 473 (1979)—China.

**MACROPHARYNX** (Apocynac.).

**renteriae** A.H. Gentry in *Phytologia*, 47(2): 99 (1980)—Colombia.

**MACROPODIELLA** (Podostemac.).

- garrettii** (C.H. Wright) C. Cussett in *Adansonia*, 17(3): 302 (1978): *Dicraeia garrettii*.  
**hallaei** C. Cussett in *Adansonia*, 17(3): 300 (1978)—Gabon.  
**heteromorpha** (Baillon) C. Cussett in *Adansonia*, 17(3): 298 (1978): *Sphaerotherylax heteromorpha*.  
**macrothyrsa** (G. Taylor) C. Cussett in *Adansonia*, 17(3): 296 (1978): *Inversodicraeia macrothyrsa*.  
**taylorii** (J.J.F.E. De Wilde & Guillaumet) C. Cussett in *Adansonia*, 17(3): 298 (1978): *Dicraeanthus taylorii*.

**MACROPSYCHANTHUS** (Legumin.).

- lauterbachii* Harms  
subsp. **glabricalyx** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 32(2): 456 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).  
var. **hirsutus** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 32(2): 456 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).  
subsp. **neobritannicus** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 32(2): 456 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).  
subsp. **parviflorus** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 32(2): 456 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea), British Solomon Is.

**MACROPTILIUM** (Legumin.).

- brachycalyx** (Hassler) R. Marechal & J.C. Baudet in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 47(1-2): 257 (1977): *Phaseolus brachycalyx*.  
*heterophyllum* (Willd.) R. Marechal & Baudet  
var. **rotundifolium** (A. Gray) R. Marechal, J.M. Mascherpa & F. Stainer in *Taxon*, 27(2-3): 199 (1978): *Phaseolus rotundifolius*.  
**martii** (Benth.) R. Marechal & J.C. Baudet in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 47(1-2): 257 (1977): *Phaseolus martii*.  
**monophyllum** (Benth.) R. Marechal & J.C. Baudet in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 47(1-2): 257 (1977): *Phaseolus monophyllum*.  
**panduratum** (Benth.) R. Marechal & J.C. Baudet in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 47(1-2): 257 (1977): *Phaseolus panduratus*.  
**pedatum** (Rose) R. Marechal & J.C. Baudet in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 47(1-2): 257 (1977): *Phaseolus pedatus*.

**MACROSTYLIS** (Rutac.).

**ramulosa** I. Williams in *J. S. Afr. Bot.*, 44(4): 356 (1978)—South Africa (Cape Province).

**MACROTYLOMA** (Legumin.).

- geocarpum** (Harms) R. Marechal & J.C. Baudet in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 47(1-2): 50 (1977): *Kerstingiella geocarpa*.



**MACROTYLOMA:—**

- var. **tisserantii** (Pellegrin) R. Marechal & J.C. Baudet in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 47(1-2): 51 (1977): *Kerstingiella tisserantii*.

**MACROULE** (Legumin.).

- balansae** (Drake) G.P. Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 172 (1976): *Ormosia balansae*.

**MADDENIA** (Rosac.).

- himalaica* Hook. f. & Thoms.  
var. **glabrifolia** H. Hara in *J. Jap. Bot.*, 51(1): 8 (1976)—Bhutan, Tibet, Burma, Nepal.

**MADHUCA** (Sapotac.).

- clavata** A.H.M. Jayasuriya in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 13(1-2): 267 (1979)—Sri Lanka.

**MADIA** (Compos.).

- stebbinsii** T.W. Nelson & J.P. Nelson in *Brittonia*, 32(3): 323 (1980)—U.S.A. (California).

**MAERUA** (Capparac.).

- oblongifolia* (Forsk.) A. Rich.  
var. **glabra** (Hook. f. & Thoms.) N.C. Nair in *Rec. Bot. Surv. India*, 21(1: Fl. Punjab Plains): 19 (1978): *M. arenaria* var. *glabra*.  
var. **scabra** (Hook. f. & Thoms.) N.C. Nair in *Rec. Bot. Surv. India*, 21(1: Fl. Punjab Plains): 20 (1978): *M. arenaria* var. *scabra*.

**MAESA** (Myrsinac.).

- ambigua** C.Y. Wu & C. Chen in Fl. Yunnanica, 1: 331 (1977)—China.  
**canfieldiae** F.R. Fosberg & M.-H. Sachet in *Phytologia*, 44(5): 364 (1979)—Caroline Is.  
*carolinensis* Mez  
var. **kusaiensis** F.R. Fosberg & M.-H. Sachet in *Phytologia*, 44(5): 366 [in error 365] (1979)—Caroline Is.  
**cavinervis** C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(3): 79 (1978)—Tibet.  
**kivuensis** A. Taton in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 47(1-2): 198 (1977)—Zaire.  
*lanceolata* Forssk.  
var. **rufescens** (A.DC.) A. Taton in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 50(1-2): 211 (1980): *M. rufescens*.  
**macilentoides** C. Chen in Fl. Yunnanica, 1: 817 (1977)—China.  
*parvifolia* A.DC.  
var. **brevipaniculata** C.Y. Wu & C. Chen in Fl. Yunnanica, 1: 324 (1977)—China.  
**prodigiosa** C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(3): 79 (1978)—Tibet.  
**reticulata** C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 1: 330 (1977)—China.  
**subrotunda** C.Y. Wu & C. Chen in Fl. Yunnanica, 1: 318 (1977)—China.  
**walkeri** F. R. Fosberg & M.-H. Sachet in *Phytologia*, 44(5): 368 (1979)—Marianas.  
**wardii** M.P. Nayar & G.S. Giri in *Bull. Bot. Surv. India*, 17(1-4): 182 (1975 publ. 1978)—India.

**MAGNISTIPULA** (Chrysobalanac.).

- sect. **Animalculum** F. White in *Brittonia*, 31(4): 481 (1979).  
sect. **Peregrinator** F. White in *Brittonia*, 31(4): 481 (1979).  
subgen. **Tolmiella** F. White in *Brittonia*, 31(4): 482 (1979).  
**bimarsupinata** R. Letouzey in *Adansonia*, 16(2): 229 (1976)—Gabon.  
*butayei* De Wild.  
subsp. **bangweolensis** (R.E. Fries) F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 46(3-4): 283 (1976): *Parinari bangweolensis*.  
subsp. **greenwayi** (Brenan) F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 46(3-4): 284 (1976): *Hirtella sapinii* var. *greenwayi*.

**MAGNISTIPULA:—**

- subsp. **montana** (Hauman) F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 46(3-4): 285 (1976): *Hirtella montana*.  
subsp. **sargosii** (Pellgr.) F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 46(3-4): 285 (1976): *Parinari sargosii*.  
subsp. **tisserantii** (Aubrev. & Pellegr.) F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 46(3-4): 286 (1976): *Parinari tisserantii*.  
subsp. **transitoria** F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 46(3-4): 287 (1976)—Zambia, Zaire, Burundi, Tanzania.  
subsp. **youngii** (Mendes) F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 46(3-4): 288 (1976): *M. youngii*.  
**cerebriformis** (Capuron) F. White in *Brittonia*, 31(4): 482 (1979): *Hirtella cerebriformis*.  
*cupheiflora* Mildbraed  
subsp. **leonensis** F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 46(3-4): 290 (1976)—Sierra Leone.  
**tamenaka** (Capuron) F. White in *Brittonia*, 31(4): 482 (1979): *Hirtella tamenaka*.

**MAGNOLIA** (Magnoliac.).

- betongensis** (Craib) H. Keng in *Gard. Bull. Singapore*, 31(2): 129 (1978): *Talauma betongensis*.  
**decandollii** H. Keng in *Gard. Bull. Singapore*, 31(2): 129 (1978), nom. nov.: *Talauma candollii* Bl.  
**elegans** (Bl.) H. Keng in *Gard. Bull. Singapore*, 31(2): 129 (1978): *Aromadendron elegans*.  
*heptapeta* (Buc'hoz) Dandy  
f. **purpurascens** (Maxim.) H. Ohba in *J. Jap. Bot.*, 55(6): 190 (1980): *M. conspicua* var. *purpurascens*.  
**hodgsonii** (Hook.f. & Thom.) H. Keng in *Gard. Bull. Singapore*, 31(2): 129 (1978): *Talauma hodgsonii*.  
*kobus* DC.  
var. **loebneri** (Kache) S.A. Spongberg in *J. Arnold Arbor.*, 57(3): 297 (1976): *M. × loebneri*.  
*macrophylla* Michaux  
subsp. **ashei** (Weatherby) S.A. Spongberg in *J. Arnold Arbor.*, 57(3): 268 (1976): *M. ashei*.  
**nutans** (Dandy) H. Keng in *Gard. Bull. Singapore*, 31(2): 129 (1978): *Aromadendron nutans*.  
**siamensis** (Dandy) H. Keng in *Gard. Bull. Singapore*, 31(2): 129 (1978): *Talauma siamensis*.  
*sieboldii* C. Koch  
subsp. **japonica** K. Ueda in *Acta Phytotax. Geobot.*, 31(4-6): 121 (1980)—Japan, China.  
**singaporensis** (Ridl.) H. Keng in *Gard. Bull. Singapore*, 31(2): 129 (1978): *Talauma singaporensis*.  
**tenuicarpella** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1961(1): 56 (1961)—China.  
**villosa** (Miq.) H. Keng in *Gard. Bull. Singapore*, 31(2): 129 (1978): *Talauma villosa*.

**MAGYDARIS** (Umbellif.).

- hungarica** (Mill.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 624 (1979): *Cachrys hungarica*.

**MAHONIA** (Berberidac.).

- × **media** C.D. Brickell in *Plantsman*, 1(1): 16 (1979)—Cultivation. (*M. japonica* × *lomariifolia*).

**MAHUREA** (Bonnetiac.).

- exstipulata* Benth  
subsp. **duckei** (J. Huber) K. Kubitzki in *Mem. New York Bot. Gard.*, 39: 138 (1978): *M. duckei*.

**MALABAILA** (Umbellif.).

- isfahanica** R. Alava in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(2): 265 (1980)—Iran.  
**sedov** A. Parsa, Fl. Iran, 9: 204 (1966)—Iran.

**MALACOCERA** (Chenopodiace.).

- albolanata** (Ising) R.J. Chinnock in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(2): 141 (1980): *Bassia albolanata*.

**MALACOCERA:—**

- gracilis** R.J. Chinnock in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(2): 144 (1980)—Australia (S. Australia).

**MALACOTHAMNUS** (Malvac.).

- fasciculatus* (Nutt.) Greene  
subsp. **laxiflorus** (Gray) R.F. Thorne in *Aliso*, 9(2): 193 (1978): *Malvastrum thurberi* var. *laxiflorum*.

**MALANIA** Chun & S.K. Lee in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 67 (1980). **OLACACEAE**.

- oleifera** Chun & S.K. Lee in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 68 (1980)—China.

**MALAXIS** (Orchidac.).

- sect. **Commelinodes** (Schltr.) G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 33(1): 43 (1978): *Microstylis* sect. *Commelinodes*.  
sect. **Crepidium** (Bl.) G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 33(1): 43 (1978): gen. *Crepidium*.  
sect. **Gastroglottis** (Bl.) G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 33(1): 43 (1978): gen. *Gastroglottis*.  
sect. **Glossochilus** (Schltr.) G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 33(1): 43 (1978): *Microstylis* sect. *Glossochilus*.  
sect. **Malabarica** G. Seidenfaden in *Bot. Tidsskr.*, 73(2): 97 (1978).  
sect. **Oberoniiflora** G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 33(1): 43 (1978).  
sect. **Pseudoliparis** (Finet) G. Seidenfaden in *Bot. Tidsskr.*, 73(2): 102 (1978): gen. *Pseudoliparis*.  
**allanii** S.Y. Hu & G. Barretto in *Chung Chi J.*, 13(2): 18 (1976)—Hong Kong.  
**aschista** G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 33(1): 72 (1978)—Thailand.  
**bengkulensis** (J.J. Sm.) G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 33(1): 68 (1978): *Microstylis bengkulensis*.  
**densiflora** (A. Rich.) O. Kuntze, Rev. Gen. Pl., 2: 673 (1891): *Liparis densiflora*.  
**hahajimensis** S. Kobayashi in *J. Jap. Bot.*, 55(10): 303 (1980)—Bonin Is.  
**hisionantha** (Link, Kl. & Otto) L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr., 6: 226 (1976): *Microstylis hisionantha*.  
**hoppii** (Schltr.) B. Ljtnant in *Bot. Notiser*, 130(4): 421 (1977): *Microstylis hoppii*.  
**intermedia** (A. Rich.) G. Seidenfaden in *Bot. Tidsskr.*, 73(2): 99 (1978): *Liparis intermedia*.  
**josephiana** (Reichenb.f.) K.M. Matthew in *Kew Bull.*, 34(1): 76 (1979): *Microstylis josephiana*.  
*katangensis* Summerh.  
var. **pygmaea** (Summerh.) P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 32(4): 739 (1978): *M. pygmaea*.  
**khasiana** (Hook. f.) H. Hara in Enum. Fl. Pl. Nepal, 1: 49 (1978): *Microstylis khasiana*.  
**khasiana** (Hook.f.) K.M. Matthew in *Kew Bull.*, 34(1): 76 (1979): *Microstylis khasiana*.  
**kizanensis** (Masamune) S.S. Ying in *Bull. Exp. Forest Nation. Taiwan Univ.*, 114: 154 (1974): *Microstylis kizanensis*.  
**lunifera** (J.J. Sm.) G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 33(1): 79 (1978): *Microstylis lunifera*.  
**marsupichila** W.T. Upton in *Orchadian*, 5(3): 32 (1976)—Australia (Queensland).  
**matsudai** (Yamamoto) S.S. Ying in *Bull. Exp. Forest Nation. Taiwan Univ.*, 114: 154 (1974): *Microstylis matsudai*.  
**miyakei** (Schltr.) S.S. Ying in *Bull. Exp. Forest Nation. Taiwan Univ.*, 114: 154 (1974): *Microstylis miyakei*.  
**nasuta** (Schltr.) B. Ljtnant in *Bot. Notiser*, 130(4): 421 (1977): *Microstylis nasuta*.  
**oberoniiflora** G. Seidenfaden in *Bot. Tidsskr.*, 71(1-2): 6 (1976)—Thailand.



**MALAXIS:—**

- octodentata** G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 33(1): 81 (1978)—Thailand.  
**ovalisepala** (J.J. Sm.) G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 33(1): 79 (1978): *Microstylis ovalisepala*.  
**parvissima** S.Y. Hu & G. Barretto in *Chung Chi J.*, 13(2): 22 (1976)—Hong Kong.  
**roohutuensis** (Fukuyama) S.S. Ying in *Bull. Exp. Forest Nation. Taiwan Univ.*, 114: 154 (1974): *Microstylis roohutuensis*.  
**samoensis** (Schltr.) W.A. Whistler in *Phytologia*, 38(5): 409 (1978): *Microstylis samoensis*.  
**taiwaniana** S.S. Ying in *Quart. J. Chinese Forest.*, 8(4): 143 (1975)—Taiwan.

**MALCOLMIA** (Crucif.).

- cabulica** (Boiss.) Hook. f. & Thoms.  
 subsp. **longipetala** (Gilli) D. Podlech & K. Jarmal in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 13: 567 (1977): *M. longipetala*.  
**maritima** (L.) Br.  
 f. **ramosa** (Beck) V. Nikolic in *Fl. SR Srbije*, 9: 76 (1977): *M. maritima* subf. *ramosa*.  
**nana** (DC.) Boiss.  
 var. **glabra** R.D. Meikle, *Fl. Cyprus*, 1: 160, 806 (1977)—Cyprus.

**MALLEOLA** (Orchidac.).

- andamanica** N.P. Balakrishnan & N. Bhargava in *Proc. Indian Acad. Sci., B*, 88(4): 317 (1979)—Andaman Is.

**MALLOCOCCA** J.R. Forster & G. Forster, Char.

- Gen. Pl., ed. 1: 39 (1775). **TILIACEAE**.†  
**crenata** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 39 (1775)—Locality not stated.†

**MALLOPHORA** (Chloanthac.).

- rugosifolia** A.A. Munir in *Brunonia*, 1(4): 574 (1978)—Australia (W. Australia).

**MALLOTUS** (Euphorbiac.).

- actinoneurus** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 63 (1978)—Malaya.  
**attenuatus** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 63 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**chromocarpus** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(2): 403 (1978); et in *Kew Bull.*, 33(1): 64 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**claoxyloides** (F. Muell.) Muell. Arg.  
 var. **cordatus** (Baill.) H.K. Airy Shaw in *Muelleria*, 4(3): 232 (1980): *Echinus claoxyloides* var. *cordatus*.  
**concinus** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(2): 406 (1978)—Malaya.  
**darbyshirei** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 34(3): 597 (1980)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**eximius** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(2): 400 (1978)—Malaya.  
**kweichowensis** L.A. Lauener & W.T. Wang in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(3): 487 (1980), nom. nov.: *Phytolacca esquirolii* Levl.  
**monanthos** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(2): 402 (1978)—Malaya.  
**montanus** (Muell. Arg.) H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(1): 78 (1977): *Coelodiscus montanus*.  
**pallidus** (H.K. Airy Shaw) H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(1): 78 (1977): *M. philippensis* var. *pallidus*.  
**petanodon** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(2): 401 (1978)—Borneo (Kalimantan).  
**tenuipes** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 35(2): 393 (1980)—Borneo (Sarawak, Brunei, Sabah, Kalimantan).

**MALMEANTHUS** R.M. King & H. Robinson in

- Phytologia*, 47(3): 225 (1980). **COMPOSITAE**.  
**catharinensis** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(3): 226 (1980)—Brazil.  
**hilarii** (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(3): 226 (1980): *Eupatorium hilarii*.

**MALMEANTHUS:—**

- subintegerrimus** (Malme) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(3): 226 (1980): *Eupatorium subintegerrimum*.

**MALOUETIA** (Apocynac.).

- aquatica** F. Markgraf in *Bradea*, 3(11): 81 (1980)—Brazil.

**MALPIGHIA** (Malpighiac.).

- albiflora** (J. Cuatrecasas) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 40(1): 36 (1978): *Stigmaphyllon albiflorum*.  
**mayana** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(7): 242 (1976)—Guatemala.

**MALUS** (Rosac.).

- baccata** (L.) Borkhausen  
 f. **latifolia** (Regel) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 368 (1979): *Pyrus baccata* var. *latifolia*.  
**manshurica** (Maxim.) Kom.  
 var. **sachalinensis** (Juz.) V.V. Ponomarenko in *Bot. Zhurn.*, 62(6): 829 (1977): *M. sachalinensis*.  
 var. **zhukovskii** (V.V. Ponomarenko) V.V. Ponomarenko in *Bot. Zhurn.*, 62(6): 829 (1977): *M. manshurica* subsp. *zhukovskii*.  
**sieversii** (Ledeb.) M. Roem.  
 var. **anisophylla** (Sumn.) V.V. Ponomarenko in *Bot. Zhurn.*, 62(6): 827 (1977): *M. anisophylla*.  
 f. **cerea** Bondar. ex O.N. Korovina & N.M. Chernomorskaya in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 81: 15 (1978)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 f. **flava** Bondar. ex O.N. Korovina & N.M. Chernomorskaya in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 81: 14 (1978)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 f. **flavorosea** Bondar. ex O.N. Korovina & N.M. Chernomorskaya in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 81: 15 (1978)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 f. **flavorubens** Bondar. ex O.N. Korovina & N.M. Chernomorskaya in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 81: 16 (1978)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 f. **gilva** Bondar. ex O.N. Korovina & N.M. Chernomorskaya in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 81: 17 (1978)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 var. **hissarica** (S. Kudr.) V.V. Ponomarenko in *Bot. Zhurn.*, 61(7): 998 (1976): *M. hissarica*.  
 f. **insipida** Bondar. ex O.N. Korovina & N.M. Chernomorskaya in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 81: 17 (1978)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 var. **jarmolenkoi** (P. Poljak.) V.V. Ponomarenko in *Bot. Zhurn.*, 62(6): 827 (1977): *M. jarmolenkoi*.  
 var. **juzepczukii** (Vass.) V.V. Ponomarenko in *Bot. Zhurn.*, 62(6): 827 (1977): *M. juzepczukii*.  
 var. **kirghisorum** (Al. Theod. & Fed.) V.V. Ponomarenko in *Bot. Zhurn.*, 62(6): 827 (1977): *M. kirghisorum*.  
 var. **kudrjashevii** (Sumn.) V.V. Ponomarenko in *Bot. Zhurn.*, 62(6): 827 (1977): *M. kudrjashevii*.  
 f. **laetevirida** Bondar. ex O.N. Korovina & N.M. Chernomorskaya in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 81: 16 (1978)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 var. **linczevskii** (P. Poljak.) V.V. Ponomarenko in *Bot. Zhurn.*, 62(6): 827 (1977): *M. linczevskii*.  
 f. **media** Bondar. ex O.N. Korovina & N.M. Chernomorskaya in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 81: 15 (1978)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 f. **ochrorubra** Bondar. ex O.N. Korovina & N.M. Chernomorskaya in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 81: 16 (1978)—U.S.S.R. (Middle Asia).

**MALUS:—**

- var. **persicifolia** (M. Pop.) V.V. Ponomarenko in *Bot. Zhurn.*, 62(6): 827 (1977): *M. pumila* var. *persicifolia*.  
 f. **pomacea** Bondar. ex O.N. Korovina & N.M. Chernomorskaya in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 81: 15 (1978)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 f. **purpureofasciata** Bondar. ex O.N. Korovina & N.M. Chernomorskaya in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 81: 16 (1978)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 f. **rubrifasciata** Bondar. ex O.N. Korovina & N.M. Chernomorskaya in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 81: 16 (1978)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 f. **rubrolateralis** Bondar. ex O.N. Korovina & N.M. Chernomorskaya in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 81: 17 (1978)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 var. **schischkinii** (P. Poljak.) V.V. Ponomarenko in *Bot. Zhurn.*, 62(6): 827 (1977): *M. schischkinii*.  
 f. **suffusa** Bondar. ex O.N. Korovina & N.M. Chernomorskaya in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 81: 15 (1978)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 var. **tianschanica** (Sumn.) V.V. Ponomarenko in *Bot. Zhurn.*, 62(6): 827 (1977): *M. tianschanica*.  
 var. **turkmenorum** (Juz. & M. Pop.) V.V. Ponomarenko in *Bot. Zhurn.*, 62(6): 827 (1977): *M. turkmenorum*.  
 f. **viridicerea** Bondar. ex O.N. Korovina & N.M. Chernomorskaya in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 81: 15 (1978)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 f. **viridifasciata** Bondar. ex O.N. Korovina & N.M. Chernomorskaya in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 81: 16 (1978)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 f. **viridirubra** Bondar. ex O.N. Korovina & N.M. Chernomorskaya in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 81: 14 (1978)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 f. **viridis** Bondar. ex O.N. Korovina & N.M. Chernomorskaya in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 81: 14 (1978)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 f. **viridula** Bondar. ex O.N. Korovina & N.M. Chernomorskaya in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 81: 17 (1978)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 f. **xanthella** Bondar. ex O.N. Korovina & N.M. Chernomorskaya in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 81: 16 (1978)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*sylvestris* (L.) Mill.  
 var. **praecox** (Pall.) V.V. Ponomarenko in *Bot. Zhurn.*, 62(6): 824 (1977): *Pyrus praecox*.  
*toringo* (Sieb.) Sieb. ex Vriese  
 var. **zumi** (Matsum.) H. Hara in *J. Jap. Bot.*, 53(8): 234 (1978): *Pyrus zumi*.  
*transitoria* (Batal.) Schneid.  
 var. **centralasiatica** (Vass.) T.T. Yu in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 36: 394 (1974): *M. centralasiatica*.  
 var. **glabrescens** T.T. Yu & L.T. Lu in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 496 (1980)—Tibet.

**MALVA** (Malvac.).

- cavanillesiana** M.B. Raizada, Suppl. Duthie's Fl. Upper Gangetic Plain, etc.: iv, 31 (1976), nom. nov.: *Malva sinensis* Cav.  
**iljinii** I. Riedl in *Fl. Iran.*, 120: 16 (1976), nom. nov., as 'Iljini': *M. aegyptiaca* Boiss. p.p.  
**leonardi** I. Riedl in *Fl. Iran.*, 120: 20 (1976)—Iran.



**MALVALTHAEA** (Malvac.).

**heterophylla** I. Riedl in *Fl. Iran.*, 120: 9 (1976)—Iran.

**palmata** I. Riedl in *Fl. Iran.*, 120: 10 (1976)—Iran.

**MALVAVISCUS** (Malvac.).

**achanioides** (Turczaninow) P.A. Fryxell in *Syst. Bot.*, 4(3): 253 (1979 publ. 1980): *Abelmoschus achanioides*.

**MAMMEA** (Clusiac.).

**usambarensis** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 31(2): 259 (1976)—Tanzania.

**MAMMILLARIA** (Cactac.).

ser. **Decipientes** D.R. Hunt in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 41(4): 95 (1979).

subgen. **Krainzia** (Backeb.) H. Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 21(3): 66 (1976): gen. *Krainzia*.

subgen. **Mamilloopsis** (Morren ex B. & R.) D.R. Hunt in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 39(2): 39 (1977): gen. *Mamilloopsis*.

subgen. **Oehmea** (F. Buxb.) D.R. Hunt in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 39(2): 38 (1977): gen. *Oehmea*.

ser. **Proliferae** D.R. Hunt in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 39(3): 73 (1977).

ser. **Sphacelatae** D.R. Hunt in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 39(3): 73 (1977).

sect. **Subhydrochylus** Backeb. ex D.R. Hunt in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 39(3): 74 (1977).

ser. **Supertextae** D.R. Hunt in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 39(4): 98 (1977).

**ascensionis** W. Reppenhagen in *Kakt. And. Sukk.*, 30(3): 62 (1979)—Mexico.

*backebergiana*  
var. **ernestii** (Fittkau) C. Glass & R. Foster in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 51(3): 126 (1979), without basionym page: *M. ernestii*.

**beiselii** L. Diers in *Kakt. And. Sukk.*, 30(3): 60 (1979)—Mexico.

*deherdtiana*  
var. **dodsonii** (Bravo) C. Glass & R. Foster in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 51(3): 125 (1979), without basionym page: *M. dodsonii*.

**gasterantha** W. Reppenhagen in *Kakt. And. Sukk.*, 31(5): 139 (1980)—Mexico.

*glassii*  
var. **ascensionis** (Reppenhagen) C. Glass & R. Foster in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 51(3): 126 (1979): *M. ascensionis*.

*haageana*  
var. **schmollii** (Craig) D.R. Hunt in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 41(3): 63 (1979): *M. elegans* var. *schmollii*.

**haudeana** A.B. Lau & K. Wagner in *Kakt. And. Sukk.*, 29(11): 253 (1978)—Mexico.

*heyderi* Muhlenpfordt  
var. **bullingtonia** E.F. Castetter, P. Pierce & K.H. Schwerin in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 48(3): 138 (1976)—U.S.A. (New Mexico, Arizona, Texas), Mexico.

**huitzilopochtli** D.R. Hunt in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 41(4): 106 (1979)—Mexico.

**laui** D.R. Hunt in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 41(4): 100 (1979)—Mexico.

f. **dasyacantha** D.R. Hunt in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 41(4): 100 (1979)—Mexico.

f. **subducta** D.R. Hunt in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 41(4): 100 (1979)—Mexico.

*longiflora* (B. & R.) A. Berger  
f. **stampferi** (Reppenhagen) D.R. Hunt in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 41(4): 97 (1979): *M. stampferi*.

**meridiorosei** E.F. Castetter, P. Pierce & K.H. Schwerin in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 50(4): 177 (1978)—U.S.A. (New Mexico, Arizona), Mexico.

*prolifera* (Mill.) Haw.

var. **arachnoidea** D.R. Hunt in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 40(1): 11 (1978)—Mexico.

**MAMMILLARIA**—

**reppenhagenii** D.R. Hunt in *Kakt. And. Sukk.*, 28(6): 129 (1977)—Mexico.

**rubrograndis** W. Reppenhagen & A.B. Lau in *Kakt. And. Sukk.*, 30(4): 83 (1979)—Mexico.

*saboeae* C. Glass  
var. **goldii** (C. Glass & R. Foster) C. Glass & R. Foster in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 51(3): 123 (1979), without basionym page: *M. goldii*.

var. **goldii** (C. Glass & R. Foster) G.D. Rowley in *J. Mammillaria Soc.*, 19(3): 31 (1979), without basionym page: *M. goldii*.

var. **haudeana** (Lau & Wagner) C. Glass & R. Foster in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 51(3): 124 (1979), without basionym page: *M. haudeana*.

var. **haudeana** (Lau & Wagner) G.D. Rowley in *J. Mammillaria Soc.*, 19(3): 30 (1979), without basionym page: *M. haudeana*.

var. **theresae** (Cutak) G.D. Rowley in *J. Mammillaria Soc.*, 19(3): 30 (1979), without basionym page: *M. theresae*.

*saboeae* Glass & Foster  
f. **haudeana** (Lau & Wagner) D.R. Hunt in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 41(4): 97 (1979): *M. haudeana*.

**stampferi** W. Reppenhagen in *Kakt. And. Sukk.*, 30(8): 187 (1979)—Mexico.

**tonalensis** D.R. Hunt in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 41(4): 103 (1979)—Mexico.

*wrightii* Engelm.  
f. **wolfii** D.R. Hunt in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 41(4): 97 (1979)—Mexico.

**MANAOSELLA** (Bignoniac.).

**cordifolia** (DC.) A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(2): 733 (1978 publ. 1979): *Bignonia cordifolia*.

**MANCOA** (Crucif.).

**henricksonii** R.C. Rollins in *Contrib. Gray Herb.*, 206: 7 (1976)—Mexico.

**rollinsiana** G. Calderon in *Phytologia*, 36(4): 269 (1977)—Mexico.

**stylosa** R.C. Rollins in *Contrib. Gray Herb.*, 206: 7 (1976)—Mexico.

**MANDEVILLA** (Apocynac.).

**angustissima** F. Markgraf in *Acta Bot. Venezuel.*, 13(1-4): 354 (1978)—Venezuela.

**contrerasii** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(7): 257 (1976)—Guatemala.

**MANDRAGORA** (Solanac.).

*caulescens* C.B. Clarke  
subsp. **brevicalyx** A.J.C. Grierson & D.C. Long in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 144 (1978)—Tibet.

subsp. **flavida** A.J.C. Grierson & D.C. Long in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 143 (1978)—Nepal, Bhutan, Tibet.

subsp. **purpurascens** A.J.C. Grierson & D.C. Long in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 143 (1978)—China, Burma, Sikkim, Bhutan, Nepal, Assam.

**chinghaiensis** K.Z. Kuang & A.M. Lu in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(1): 159 (1978)—China.

**MANETTIA** (Rubiace.).

sect. **Irwinianthus** J.A. Steyermark in *Brittonia*, 30(1): 36 (1978).

**bocataurensis** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 278 (1980)—Panama.

**hydrophila** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 280 (1980)—Panama.

**irwinii** J.A. Steyermark in *Brittonia*, 30(1): 36 (1978)—Brazil.

**MANFREDA** (Agavac.).

**hauniensis** (Boye-Pedersen) S. Verhoek in *Brittonia*, 30(2): 165 (1978): *Agave hauniensis*.

**longibracteata** S. Verhoek in *Brittonia*, 30(2): 166 (1978)—Mexico.

**MANFREDA**—

**malinaltenangensis** E. Matuda in *Cact. Suc. Mex.*, 21(3): 74 (1976)—Mexico.

**sileri** S. Verhoek in *Brittonia*, 30(2): 168 (1978)—Mexico, U.S.A. (Texas).

**MANGIFERA** (Anacardiace.).

**persiciforma** C.Y. Wu & T.L. Ming in *Fl. Yunnanica*, 2: 368 (1979)—China.

**MANGLIETIA** (Magnoliace.).

**globosa** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1961(1): 54 (1961)—China.

**pachyphylla** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1961(1): 55 (1961)—China.

**MANGLIETIASTRUM** Y.W. Law in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 72 (1979). **MAGNOLIACEAE**.

**sinicum** Y.W. Law in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 73 (1979)—China.

**MANILKARA** (Sapotac.).

*mayarensis* (Ekm. ex Urb.) Cronq.  
subsp. **moaensis** (Gilly) A. Borhidi in *Bot. Kozlem.*, 62(1): 26 (1975): *Shaferodendron moaensis*.

var. **nipensis** B.P. Kitanov in *Fitologiya* (Bulgaria), 11: 49 (1979)—Cuba.

var. **parvifolia** B.P. Kitanov in *Fitologiya* (Bulgaria), 11: 49 (1979)—Cuba.

**MANILKARIOPSIS** (Sapotac.).

**lobulata** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(7): 253 (1976)—Guatemala.

**MANILTOA** (Legumin.).

**fortuna-tironis** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 32(1): 243 (1977)—New Guinea (Papua New Guinea).

*lenticellata* C.T. White  
var. **villosa** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 32(1): 241 (1977)—New Guinea (Papua New Guinea).

*schefferi* K. Schum.  
var. **peekelii** (Harms) B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 32(1): 240 (1977): *M. peekelii*.

*steenisi* van Meeuwen  
var. **rodneyensis** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 32(1): 241 (1977)—New Guinea (Papua New Guinea).

**MANNIELLA** (Orchidac.).

**hongkongensis** S.Y. Hu & G. Barretto in *Chung Chi J.*, 13(2): 6 (1976)—Hong Kong.

**MANSOA** (Bignoniace.).

**alliacea** (Lam.) A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 66(4): 782 (1979 publ. 1980): *Bignonia alliacea*.

**erythraea** (Dugand) A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 66(4): 782 (1979 publ. 1980): *Pachyptera kerere* var. *erythraea*.

**hymenaea** (DC.) A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 66(4): 782 (1979 publ. 1980): *Bignonia hymenaea*.

**kerere** (Aubl.) A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 66(4): 783 (1979 publ. 1980): *Bignonia kerere*.

var. **incarnata** (Aubl.) A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 66(4): 783 (1979 publ. 1980): *Bignonia incarnata*.

**lanceolata** (DC.) A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 66(4): 780 (1979 publ. 1980): *Tabebuia lanceolata*.

**onohualcoides** A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(1): 63 (1976)—Brazil.

**parvifolia** (A.H. Gentry) A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 66(4): 783 (1979 publ. 1980): *Pachyptera parvifolia*.

**standleyi** (Steyermark) A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 66(4): 783 (1979 publ. 1980): *Pseudocalymma standleyi*.

**ventricosa** A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 66(4): 783 (1979 publ. 1980)—Brazil.



**MANSOA:—**

**verrucifera** (Schlecht.) A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(1): 62 (1976): *Bignonia verrucifera*.

**MANULEA** (Scrophulariac.).

**platystigma** O.M. Hilliard & B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 315 (1979)—Lesotho.

**MAPANIA** (Cyperac.).

**paradoxa** J. Raynal in *Adansonia*, 15(4): 532 (1976)—Guyana.

**MARACANTHUS** J. Kuijt in *Brittonia*, 28(2): 231 (1976). **LORANTHACEAE**.

**chlamydatus** (Rizzini) J. Kuijt in *Brittonia*, 28(2): 231 (1976): *Oryctanthus chlamydatus*.

**pedunculatus** J. Kuijt in *Brittonia*, 28(2): 232 (1976)—Venezuela.

**MARANTHES** (Chrysobalanac.).

**aubrevillei** (Pellegr.) G.T. Prance ex F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 46(3-4): 295 (1976): *Parinari aubrevillei*.

**chrysophylla** (Oliv.) G.T. Prance ex F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 46(3-4): 295 (1976): *Parinari chrysophylla*.

subsp. **coriacea** F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 46(3-4): 296 (1976)—Gabon, Cameroun, Zaire.

**floribunda** (Bak.) F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 46(3-4): 297 (1976): *Parinari floribunda*.

**goetzeniana** (Engl.) G.T. Prance in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 46(3-4): 303 (1976): *Parinari goetzeniana*.

**kerstingii** (Engl.) G.T. Prance ex F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 46(3-4): 303 (1976): *Parinari kerstingii*.

**robusta** (Oliv.) G.T. Prance ex F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 46(3-4): 306 (1976): *Parinari robusta*.

**sanagensis** F. White in *Adansonia*, 16(2): 232 (1976)—Cameroun.

**MARCGRAVIA** (Marcgraviac.).

**steyermarkii** A. de Roon in J.A. Steyermark & C. Brewer-Carias in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 32(132-133): 355 (1976)—Venezuela.

**stonei** J.F. Utley in *Brenesia*, 9: 52 (1976)—Mexico.

**MARGARITARIA** (Euphorbiac.).

**anomala** (Baillon) F.R. Fosberg in *Kew Bull.*, 33(2): 185 (1978): *Cicca anomala*.

var. **cheloniphorbe** (Hutch.) F.R. Fosberg in *Kew Bull.*, 33(2): 185 (1978): *Phyllanthus cheloniphorbe*.

**decaryana** (Leandri) G.L. Webster in *J. Arnold Arbor.*, 60(4): 433 (1979): *Phyllanthus decaryanus*.

**discoidea** (Baillon) G.L. Webster subsp. **nitida** (Pax) G.L. Webster in *J. Arnold Arbor.*, 60(4): 418 (1979): *Flueggea nitida*.

var. **triplosphaera** A. Radcliffe-Smith in *Kew Bull.*, 30(4): 680 (1975 publ. 1976)—Tanzania, Zaire, Kenya, Malawi, Zambia, Mozambique.

**dubium-traceyi** H.K. Airy Shaw & B.P.M. Hyland in *Kew Bull.*, 31(2): 357 (1976)—Australia (Queensland).

**hispidula** G.L. Webster in *J. Arnold Arbor.*, 60(4): 432 (1979)—Madagascar.

**obovata** (Baillon) G.L. Webster in *J. Arnold Arbor.*, 60(4): 434 (1979): *Flueggea obovata*.

**rhomboidalis** (Baillon) G.L. Webster in *J. Arnold Arbor.*, 60(4): 428 (1979): *Cicca* ? *rhomboidalis*.

**MARGELLIANTHA** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 34(2): 329 (1979). **ORCHIDACEAE**.

**burtii** (Summerh.) P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 34(2): 331 (1979): *Diaphananthe burtii*.

**MARGELLIANTHA:—**

**clavata** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 34(2): 331 (1979)—Tanzania.

**globularis** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 34(2): 331 (1979)—Tanzania.

**leedalii** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 34(2): 333 (1979)—Tanzania.

**MARINA** (Legumin.).

sect. **Carroa** (K.B. Presl) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 119 (1977): gen. *Carroa*.

ser. **Chrysorrhizae** (Rydb.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 66 (1977): *Parosela* subgen. *Trichopodium* II. *Chrysorrhizae*.

ser. **Crenulatae** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 110 (1977).

ser. **Gemmeae** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 96 (1977).

ser. **Unifoliolatae** (Rydb.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 98 (1977): *Parosela* subgen. *Trichopodium* VI. *Unifoliolatae*.

ser. **Vetulae** (Rydb.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 94 (1977): *Parosela* VII. *Vetulae*.

**alamosana** (Rose ex Rydb.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 82 (1977): *Parosela alamosana*.

**calycosa** (Gray) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 83 (1977): *Dalea calycosa*.

**capensis** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 77 (1977)—Mexico.

**catalinae** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 75 (1977)—Mexico.

**chrysorrhiza** (Gray) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 92 (1977): *Dalea chrysorrhiza*.

**crenulata** (Hook. & Arn.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 116 (1977): *Dalea crenulata*.

var. **stipulacea** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 116 (1977)—Mexico.

**diffusa** (Moric.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 126 (1977): *Dalea diffusa*.

var. **radiolata** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 127 (1977)—Mexico.

**dispansa** (Rydb.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 117 (1977): *Parosela dispansa*.

**divaricata** (Benth.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 70 (1977): *Dalea divaricata*.

**evanescens** (Brandg.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 93 (1977): *Dalea evanescens*.

**gemmea** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 97 (1977)—Mexico.

**ghiesbreghtii** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 123 (1977)—Mexico.

**goldmanii** (Rose) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 80 (1977), as 'goldmani': *Parosela goldmanii*.

**gracillima** (Wats.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 128 (1977): *Dalea gracillima*.

**grammadenia** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 132 (1977)—Mexico.

**greenmaniana** (Rose) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 107 (1977): *Parosela greenmaniana*.

var. **muelleri** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 108 (1977)—Mexico.

**holwayi** (Rose) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 99 (1977): *Parosela holwayi*.

**interstes** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 90 (1977), sphalm. 'Dalea'—Mexico.

**maritima** (Brandg.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 72 (1977): *Dalea maritima*.

**melilotina** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 101 (1977)—Mexico.

**minor** (Rose) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 79 (1977): *Parosela minor*.

**MARINA:—**

**minutiflora** (Rose) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 130 (1977): *Parosela minutiflora*.

**oculata** (Rydb.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 73 (1977): *Parosela oculata*.

**orcuttii** (Wats.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 85 (1977): *Dalea orcuttii*.

var. **campanea** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 85 (1977)—Mexico.

**palmeri** (Rose) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 76 (1977): *Parosela palmeri*.

**parryi** (T. & G. ex Gray) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 68 (1977): *Dalea parryi*.

**peninsularis** (Rose) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 89 (1977): *Parosela peninsularis*.

**procumbens** (Moc. & Sesse ex DC.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 87 (1977): *Dalea procumbens*.

**pueblensis** (Brandg.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 103 (1977): *Dalea pueblensis*.

**sarodes** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 118 (1977)—Mexico.

**scopa** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 134 (1977)—Mexico, Guatemala, Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Venezuela.

**spiciformis** (Rose) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 104 (1977): *Parosela spiciformis*.

**stilligera** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 131 (1977)—Mexico.

**unifoliolata** (Robins. & Greenm.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 106 (1977): *Dalea unifoliolata*.

**vetula** (Brandg.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 96 (1977): *Dalea vetula*.

**MARIPA** (Convolvulac.).

**lewisii** D.F. Austin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(2): 778 (1978 publ. 1979), as 'lewissi'—Panama.

**MARISCULUS** P. Goetghebeur in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 47(3-4): 444 (1977). **CYPERACEAE**.

**peteri** (Kukenth.) P. Goetghebeur in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 47(3-4): 444 (1977): *Ascolepis peteri*.

**MARISCUS** (Cyperac.).

**bidentatus** (Vahl) J. Raynal in *Adansonia*, 17(3): 273 (1978): *Cyperus bidentatus*.

**clarkei** (T. Cook) T. Koyama in *J. Jap. Bot.*, 51(10): 316 (1976): *Cyperus clarkei*.

*cyperinus* (Retzius) Vahl subsp. **laxatus** (C.B. Clarke) T. Koyama in *Gard. Bull. Singapore*, 30: 157 (1977): *Cyperus umbellatus* var. *laxatus*.

*cyperoides* Urb.

var. **microstachys** (Kukenth.) S.M. Huang in *Fl. Hainan.*, 4: 537 (1977), without basionym ref.: (Basionym not stated).

**hamulosus** (Bieb.) T.V. Egorova in *Fl. Evropeiskoi Chasti SSSR*, 2: 127 (1976): *Cyperus hamulosus*.

**impolitus** (Kunth) J. Raynal in *Adansonia*, 17(3): 274 (1978): *Cyperus impolitus*.

**monospermus** S.M. Huang in *Fl. Hainan.*, 4: 537 (1977)—Hainan.

**pedunculatus** (R. Brown) T. Koyama in *Gard. Bull. Singapore*, 30: 159 (1977): *Remirea pedunculata*.

**radians** (Nees & Meyren) Tang & Wang var. **floribundus** (Camus) S.M. Huang in *Fl. Hainan.*, 4: 537 (1977): *Cyperus sinensis* var. *floribundus*.

**sumatrensis** (Retzius) T. Koyama in *Gard. Bull. Singapore*, 30: 154 (1977): *Kyllinga sumatrensis*.

**tacnensis** (Nees & Meyen) J. Raynal in *Adansonia*, 17(3): 275 (1978): *Cyperus tacnensis*.



**MARLIEREA** (Myrtac.).

**guanabarina** J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 6 (1975)—Brazil.

**MARRUBIUM** (Labiata).

sect. **Afghanica** S. Seybold in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, A, 310: 15 (1978).

sect. **Heterodonta** (Briquet) S. Seybold in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, A, 310: 28 (1978): *M.* sect. *Marrubium* III. *Heterodonta*.

sect. **Microdonta** (Briquet) S. Seybold in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, A, 310: 18 (1978): *M.* sect. *Marrubium* V. *Microdonta*.

sect. **Ramosa** S. Seybold in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, A, 310: 28 (1978).

sect. **Stellata** (Briquet) S. Seybold in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, A, 310: 17 (1978): *M.* sect. *Marrubium* I. *Stellata*.

*crassidens* Boissier

var. **brevidentis** S. Seybold in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, A, 310: 12 (1978)—Iran.

**eriocephalum** S. Seybold in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, A, 310: 25 (1978)—Iran.

*parviflorum* Fischer & Meyer

subsp. **oligodon** (Boissier) S. Seybold in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, A, 310: 14 (1978): *M.* *parviflorum* β *oligodon*.

**vanense** A. Huber-Morath in *Bauhinia*, 6(2): 287 (1978)—Turkey.

**vulcanicum** A. Huber-Morath in *Bauhinia*, 6(2): 288 (1978)—Turkey.

**MARSDENIA** (Asclepiadac.).

sect. **Sineriostoma** Y. Tsiang & P.T. Li in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 63: 450 (1977).

**asplundii** G. Morillo & D.L. Spellman in *Phytologia*, 33(1): 83 (1976)—Ecuador, Colombia.

**colombiana** G. Morillo in *Acta Bot. Venezuel.*, 13(1-4): 41 (1978)—Colombia.

**ecuadorensis** G. Morillo & D.L. Spellman in *Phytologia*, 33(1): 82 (1976)—Ecuador.

**glaziovii** (Fourn.) D.L. Spellman & G. Morillo in *Phytologia*, 34(2): 152 (1976): *Stephanotella glaziovii*.

*hainanensis* Y. Tsiang

var. **alata** (Y. Tsiang) Y. Tsiang & P.T. Li in *Fl. Hainan.*, 3: 271 (1974): *M. alata*.

**lanata** (P.G. Wilson) W.D. Stevens in *Southwest. Nat.*, 21(3): 406 (1976): *Pseudomarsdenia lanata*.

*linearis*

var. **brevifolia** B.P. Kitanov in *Ann. Univ. Sofia, Fac. Biol.*, 64(2): 63 (1969/1970 publ. 1972); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Cuba.

var. **latifolia** B.P. Kitanov in *Ann. Univ. Sofia, Fac. Biol.*, 64(2): 63 (1969/1970 publ. 1972); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Cuba.

**raziana** S.N. Yoganarasimhan & K. Subramanyam in *Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 83(4): 147 (1976)—India.

**riparia** G. Morillo & D.L. Spellman in *Phytologia*, 33(1): 84 (1976)—Brazil.

**suffruticosa** Alain in *Moscossa*, 1(1): 36 (1976)—Hispaniola (Dominican Republic).

**tirunelvelica** A.N. Henry & K. Subramanyam in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 73(1): 186 (1976)—India.

**MARSHALLJOHNSTONIA** J. Henrickson in *Syst. Bot.*, 1(2): 169 (1976). **COMPOSITAE**.

**gypsophila** J. Henrickson in *Syst. Bot.*, 1(2): 171 (1976)—Mexico.

**MASCAGNIA** (Malpighiac.).

**aptera** W.R. Anderson in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 14: 17 (1980)—Brazil.

**mirabilis** W.R. Anderson in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 14: 19 (1980)—Peru.

**riedeliana** (Regel) W.R. Anderson in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 14: 21 (1980): *Banisteria riedeliana*.

**MASDEVALLIA** (Orchidac.).

sect. **Triotosiphon** (Schltr.) H.R. Sweet in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 26(1): 40 (1978): *M.* subgen. *Triotosiphon*.

**agaster** C.A. Luer in *Phytologia*, 42(5): 455 (1979)—Ecuador.

**albicans** C.A. Luer in *Phytologia*, 39(4): 185 (1978)—Ecuador.

**alexandri** C.A. Luer in *Phytologia*, 46(6): 347 (1980)—Ecuador.

**alvaroi** C.A. Luer & R.R. Escobar in *Orquideologia*, 13(1): 47 (1978)—Colombia.

**amaluzae** C.A. Luer & Malo in *Phytologia*, 39(4): 185 (1978)—Ecuador.

**ampullacea** C.A. Luer & Andreetta in *Phytologia*, 42(5): 456 (1979)—Ecuador.

**andreettae** C.A. Luer in *Phytologia*, 39(4): 186 (1978)—Ecuador.

**anemone** C.A. Luer in *Phytologia*, 39(4): 187 (1978)—Ecuador.

**aops** C.A. Luer & Malo in *Phytologia*, 42(5): 457 (1979)—Ecuador.

**apparitio** C.A. Luer & R. Escobar in *Orquideologia*, 13(2): 145 (1979)—Colombia.

**arangoi** C.A. Luer & R. Escobar in *Orquideologia*, 13(2): 149 (1979)—Colombia.

**assurgens** C.A. Luer & R. Escobar in *Orquideologia*, 13(2): 153 (1979)—Colombia.

**aurea** C.A. Luer in *Phytologia*, 39(4): 188 (1978)—Ecuador.

**ayabacana** C.A. Luer in *Phytologia*, 39(4): 189 (1978)—Peru.

**bottae** C.A. Luer & Andreetta in *Phytologia*, 47(2): 63 (1980)—Ecuador.

**brenneri** C.A. Luer in *Phytologia*, 39(4): 190 (1978)—Ecuador.

**butcheri** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 16 (1976)—Panama.

**cardiantha** W. Koniger in *Orchidee*, 31(3): 113 (1980)—Peru.

**carmenensis** C.A. Luer & Malo in *Phytologia*, 39(4): 191 (1978)—Ecuador.

**carolloi** C.A. Luer & Andreetta in *Phytologia*, 46(6): 348 (1980)—Ecuador.

**catapheres** W. Koniger in *Orchidee*, 31(5): 176 (1980)—Peru.

**cerastes** C.A. Luer & R.R. Escobar in *Orquideologia*, 13(1): 51 (1978)—Colombia.

**chaetostoma** C.A. Luer in *Phytologia*, 39(4): 192 (1978)—Ecuador.

**chaparensis** T. Hashimoto in *Bull. Nation. Sci. Mus.*, B (Tokyo), 4(1): 5 (1978)—Bolivia.

**chasei** C.A. Luer in *Phytologia*, 46(6): 349 (1980)—Costa Rica.

*chimaera* Rchb. f.

var. **robleorum** P.V. Ortiz in *Orquideologia*, 10(3): 222 (1975)—Colombia.

*collina* L.O. Wms.

var. **macrogenia** O.J. Arango in *Orquideologia*, 11(1): 13 (1976)—Colombia.

**colossus** C.A. Luer in *Phytologia*, 39(4): 193 (1978)—Peru.

**crenulata** G.F.J. Pabst in *Bradea*, 2(12): 66 (1976)—Brazil.

**delphina** C.A. Luer in *Phytologia*, 39(4): 194 (1978)—Ecuador.

**deltoidea** C.A. Luer in *Phytologia*, 39(4): 194 (1978)—Ecuador.

**didyma** C.A. Luer in *Phytologia*, 39(4): 195 (1978)—Ecuador.

**dispar** C.A. Luer in *Phytologia*, 42(5): 458 (1979)—Venezuela.

**dodsonii** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 18 (1976)—Ecuador.

**dolichopoda** C.A. Luer in *Phytologia*, 39(4): 196 (1978)—Ecuador.

**MASDEVALLIA**—

**dressleri** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 20 (1976)—Panama.

**dura** C.A. Luer in *Phytologia*, 39(4): 197 (1978)—Ecuador.

**dynastes** C.A. Luer in *Phytologia*, 42(5): 459 (1979)—Ecuador.

**echinata** C.A. Luer & A. Andreetta in *Selbyana*, 2(4): 371 (1978)—Ecuador, Colombia.

**echo** C.A. Luer in *Phytologia*, 39(4): 198 (1978)—Peru.

**elachys** C.A. Luer in *Selbyana*, 2(4): 373 (1978)—Bolivia.

**elata** C.A. Luer in *Phytologia*, 39(4): 199 (1978)—Ecuador.

**elegans** C.A. Luer & Escobar in *Selbyana*, 5(2): 153 (1979)—Peru.

**empusa** C.A. Luer in *Phytologia*, 39(4): 200 (1978)—Peru.

**encephala** C.A. Luer & R.R. Escobar in *Orquideologia*, 13(1): 56 (1978)—Colombia.

**felix** C.A. Luer in *Phytologia*, 39(4): 201 (1978)—Ecuador.

**figueroae** C.A. Luer in *Phytologia*, 39(4): 202 (1978)—Ecuador.

**filaria** C. A. Luer & R.R. Escobar in *Orquideologia*, 13(1): 70 (1978)—Colombia.

**foetens** C.A. Luer & R. Escobar in *Orquideologia*, 13(2): 157 (1979)—Colombia.

**fuchsii** C.A. Luer in *Phytologia*, 39(4): 203 (1978)—Peru.

**fuliginosa** C.A. Luer in *Phytologia*, 39(4): 203 (1978)—Ecuador.

**gigas** C.A. Luer & Andreetta in *Phytologia*, 39(4): 204 (1978)—Ecuador.

**gilbertoi** C.A. Luer & R.R. Escobar in *Orquideologia*, 13(1): 75 (1978)—Colombia.

**glandulosa** W. Koniger in *Orchidee*, 30(2): 77 (1979)—Peru.

**gnoma** H.R. Sweet in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 26(1): 41 (1978)—Ecuador.

**graminea** C.A. Luer in *Phytologia*, 42(5): 460 (1979)—Ecuador.

**grossa** C.A. Luer in *Phytologia*, 47(2): 64 (1980)—Ecuador.

**guerrieri** C.A. Luer & A. Andreetta in *Selbyana*, 2(4): 373 (1978)—Ecuador.

**gutierrezii** C.A. Luer in *Phytologia*, 42(5): 461 (1979)—Bolivia.

**hajekii** C.A. Luer in *Phytologia*, 39(4): 205 (1978)—Bolivia.

**helenae** C.A. Luer in *Selbyana*, 2(4): 374 (1978)—Bolivia.

**hepatica** C.A. Luer in *Phytologia*, 42(5): 462 (1979)—Ecuador.

**humilis** C.A. Luer in *Phytologia*, 46(6): 350 (1980)—Bolivia.

**hydrae** C.A. Luer in *Phytologia*, 46(6): 351 (1980)—Ecuador.

**hylodes** C.A. Luer & R. Escobar in *Orquideologia*, 13(2): 162 (1979)—Colombia.

**impostor** C.A. Luer & R. Escobar in *Orquideologia*, 13(2): 166 (1979)—Colombia.

**instar** C.A. Luer & Andreetta in *Phytologia*, 39(4): 206 (1978)—Ecuador, Peru.

**invenusta** C.A. Luer in *Phytologia*, 44(3): 166 (1979)—Ecuador.

**irapana** H.R. Sweet in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 26(1): 42 (1978)—Venezuela.

**isos** C.A. Luer in *Phytologia*, 42(5): 463 (1979)—Bolivia.

**janetiae** C.A. Luer in *Phytologia*, 39(4): 207 (1978)—Peru.

**jubar** C.A. Luer & Malo in *Phytologia*, 42(5): 464 (1979)—Ecuador.

**kuhnorum** C.A. Luer in *Phytologia*, 39(4): 208 (1978)—Peru.



## MASDEVALLIA:—

- kyphonantha** H.R. Sweet in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 26(1): 44 (1978)—Venezuela.
- lamprotyria** W. Koniger in *Orchidee*, 31(5): 178 (1980)—Peru.
- limax** C.A. Luer in *Phytologia*, 39(4): 209 (1978)—Ecuador.
- lotax** C.A. Luer in *Phytologia*, 39(4): 210 (1978)—Ecuador.
- lychniphora** W. Koniger in *Orchidee*, 31(3): 116 (1980)—Peru.
- macrogenia** (Arango) C.A. Luer & R.R. Escobar in *Orquideologia*, 13(1): 79 (1978): *M. collina* var. *macrogenia*.
- maloi** C.A. Luer in *Phytologia*, 39(4): 211 (1978)—Ecuador.
- marthae** C.A. Luer & R.R. Escobar in *Orquideologia*, 13(1): 84 (1978)—Colombia.
- melloi** G.F.J. Pabst in *Bradea*, 2(24): 169 (1977)—Brazil.
- menatoi** C.A. Luer & Vasquez in *Phytologia*, 46(6): 351 (1980)—Bolivia.
- mentosa** C.A. Luer in *Phytologia*, 39(4): 212 (1978)—Ecuador.
- mezae** C.A. Luer in *Phytologia*, 44(3): 166 (1979)—Peru.
- microsiphon** in *Phytologia*, 39(4): 213 (1978)—Ecuador.
- morenoi** C.A. Luer in *Phytologia*, 39(4): 213 (1978)—Bolivia.
- moyobambae** W. Koniger in *Orchidee*, 31(3): 116 (1980)—Peru.
- mutica** C.A. Luer & R.R. Escobar in *Orquideologia*, 13(1): 88 (1978)—Colombia.
- naranjapatae** C.A. Luer in *Selbyana*, 2(4): 375 (1978)—Ecuador.
- navicularis** L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, *Venezuelan Orchids Illustr.*, 6: 232 (1976)—Venezuela.
- nebulina** C.A. Luer in *Phytologia*, 42(5): 465 (1979)—Bolivia.
- nicaraguae** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 148 (1979)—Nicaragua.
- nitens** C.A. Luer in *Selbyana*, 2(4): 376 (1978)—Bolivia.
- norops** C.A. Luer & Andreetta in *Phytologia*, 39(4): 214 (1978)—Ecuador.
- odontopetala** C.A. Luer in *Phytologia*, 39(4): 215 (1978)—Ecuador.
- ortalis** C.A. Luer in *Phytologia*, 39(4): 216 (1978)—Ecuador.
- os-draconis** C.A. Luer & R.R. Escobar in *Orquideologia*, 13(1): 92 (1978)—Colombia.
- oscarii** C.A. Luer & R. Escobar in *Orquideologia*, 13(2): 175 (1979)—Colombia.
- osmariniana** P.I.S. Braga in *Acta Amazonica*, 7(3): 333 (1977)—Brazil.
- ova-avis** C.A. Luer in *Phytologia*, 39(4): 217 (1978)—Ecuador.
- pallida** (Woolward) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(4): 377 (1978): *M. xanthina* var. *pallida*.
- pantex** C.A. Luer in *Phytologia*, 39(4): 218 (1978)—Ecuador.
- patriciana** C.A. Luer in *Phytologia*, 39(4): 219 (1978)—Ecuador.
- patula** C.A. Luer & Malo in *Phytologia*, 39(4): 220 (1978)—Ecuador.
- pelecanceps** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 22 (1976)—Panama.
- persicina** C.A. Luer in *Phytologia*, 39(4): 221 (1978)—Ecuador.
- pescadoensis** C.A. Luer & R. Escobar in *Orquideologia*, 13(2): 179 (1979)—Colombia.
- phoenix** C.A. Luer in *Phytologia*, 39(4): 222 (1978)—Peru.
- picea** C.A. Luer in *Phytologia*, 44(3): 167 (1979)—Peru.

## MASDEVALLIA:—

- picta** C.A. Luer in *Phytologia*, 39(4): 223 (1978)—Ecuador.
- pinocchio** C.A. Luer & Andreetta in *Phytologia*, 39(4): 224 (1978)—Ecuador.
- pleurothalloides** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(3-4): 218 (1977)—Panama.
- polyphemus** C.A. Luer in *Phytologia*, 39(4): 224 (1978)—Ecuador.
- porphyrea** C.A. Luer in *Phytologia*, 47(2): 65 (1980)—Ecuador.
- portillae** C.A. Luer & A. Andreetta in *Selbyana*, 2(4): 378 (1978)—Ecuador.
- pseudominuta** H.R. Sweet in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 26(1): 45 (1978)—Venezuela.
- psyche** C.A. Luer & Andreetta in *Phytologia*, 39(4): 225 (1978)—Ecuador.
- pulcherrima** C.A. Luer & Andreetta in *Phytologia*, 47(2): 66 (1980)—Ecuador.
- pyxis** C.A. Luer in *Phytologia*, 39(4): 226 (1978)—Peru.
- rafaeliana** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 149 (1979)—Costa Rica.
- reflexa** G. Misas in *Orquideologia*, 12(23): 149 (1977 publ. 1978)—Colombia.
- rigens** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 150 (1979)—Peru.
- rimarima-alba** C.A. Luer in *Phytologia*, 42(5): 466 (1979)—Peru.
- rodolfoi** (Brass) C.A. Luer in *Phytologia*, 39(4): 227 (1978): *M. wagnerana* var. *rodolfoi*.
- roseola** C.A. Luer in *Phytologia*, 47(2): 67 (1980)—Ecuador.
- rubiginosa** W. Koniger in *Orchidee*, 31(5): 178 (1980)—Peru.
- sanchezii** C.A. Luer & Andreetta in *Phytologia*, 47(2): 68 (1980)—Ecuador.
- sanctae-inesae** C.A. Luer & Malo in *Phytologia*, 39(4): 228 (1978)—Ecuador.
- sanguinea** C.A. Luer & Andreetta in *Phytologia*, 47(2): 69 (1980)—Ecuador.
- scabrilinguis** C.A. Luer in *Phytologia*, 44(3): 168 (1979)—Panama.
- schmidt-mummii** C.A. Luer & R.R. Escobar in *Orquideologia*, 13(1): 96 (1978)—Colombia.
- segruae** C.A. Luer & R.R. Escobar in *Orquideologia*, 13(1): 100 (1978)—Colombia.
- selenites** W. Koniger in *Orchidee*, 31(3): 119 (1980)—Peru.
- semiteres** C.A. Luer & Escobar in *Selbyana*, 5(2): 154 (1979)—Peru.
- sernae** C.A. Luer & R. Escobar in *Orquideologia*, 13(2): 183 (1979)—Colombia.
- setacea** C.A. Luer & B. Malo in *Selbyana*, 2(4): 379 (1978)—Ecuador.
- simia** C.A. Luer in *Phytologia*, 39(4): 229 (1978)—Ecuador.
- speciosa** C.A. Luer in *Selbyana*, 2(4): 380 (1978)—Ecuador.
- stercorea** W. Koniger in *Orchidee*, 31(5): 183 (1980)—Peru.
- stumpfleii** L.A. Braas in *Orquideologia*, 13(2): 194 (1979)—Peru.
- susanae** G.F.J. Pabst in *Bradea*, 2(12): 65 (1976)—Brazil.
- syringodes** C.A. Luer & Andreetta in *Phytologia*, 42(5): 467 (1979)—Ecuador.
- tarantula** C.A. Luer in *Phytologia*, 39(4): 230 (1978)—Ecuador.
- teaguei** C.A. Luer in *Selbyana*, 2(4): 381 (1978)—Ecuador.
- theleura** C.A. Luer in *Phytologia*, 47(2): 70 (1980)—Ecuador.
- thienii** C.H. Dodson in *Selbyana*, 2(1): 54 (1977)—Ecuador.
- triceratops** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(3-4): 222 (1977)—Ecuador.

## MASDEVALLIA:—

- trioon** H.R. Sweet in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 26(1): 46 (1978)—Ecuador.
- urosalphinx** C.A. Luer in *Phytologia*, 42(5): 468 (1979)—Peru.
- utriculata** C.A. Luer in *Phytologia*, 44(3): 169 (1979)—Panama.
- vampira** C.A. Luer in *Phytologia*, 39(4): 231 (1978)—Ecuador.
- vasquezii** C.A. Luer in *Phytologia*, 46(6): 352 (1980)—Bolivia.
- venezuelana** H.R. Sweet in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 26(1): 47 (1978)—Venezuela.
- verecunda** C.A. Luer in *Phytologia*, 42(5): 469 (1979)—Venezuela.
- virens** C.A. Luer & Andreetta in *Phytologia*, 47(2): 71 (1980)—Ecuador.
- virgo-cuencae** C.A. Luer & Andreetta in *Phytologia*, 39(4): 232 (1978)—Ecuador.
- vittata** C.A. Luer in *Phytologia*, 39(4): 233 (1978)—Ecuador.
- wagnerana* Lind. ex Lindl.  
var. **colombiana** L.A. Braas in *Orquideologia*, 12(1): 27 (1977)—Colombia.  
var. **ecuatorensis** L.A. Braas in *Orquideologia*, 12(1): 30 (1977)—Ecuador.  
var. **rodolfoi** L.A. Braas in *Orquideologia*, 12(1): 23 (1977)—Peru.
- walteri** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 151 (1979)—Costa Rica.
- welischii** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 152 (1979)—Peru.
- whiteana** C.A. Luer in *Phytologia*, 39(4): 234 (1978)—Peru.
- yungasensis** T. Hashimoto in *Bull. Nation. Sci. Mus., B* (Tokyo), 4(1): 7 (1978)—Bolivia.
- MASSONIA** (Liliac.).  
**heterandra** (Isaac) J.P. Jessop in *J.S. Afr. Bot.*, 42(4): 426 (1976): *Neobakeria heterandra*.
- MASTICHODENDRON** (Sapotac.).  
**eucuneifolium** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(9): 358 (1977)—Guatemala.  
*foetidissimum* (Jacq.) Cronquist  
var. **cuneatum** B.P. Kitanov in *Fitologiya* (Bulgaria), 11: 49 (1979)—Cuba.
- MASTIXIA** (Cornac.).  
ser. **Alternae** K.M. Matthew in *Blumea*, 23(1): 75 (1976).  
subgen. **Manglesia** K.M. Matthew in *Blumea*, 23(1): 64 (1976).  
ser. **Oppositae** K.M. Matthew in *Blumea*, 23(1): 66 (1976).  
*arborea* (Wight) Beddome  
subsp. **macrophylla** (Thwaites) K.M. Matthew in *Blumea*, 23(1): 90 (1976): *Bursinopetalum arboreum* var. *macrophyllum*.  
subsp. **meziana** (Wangerin) K.M. Matthew in *Blumea*, 23(1): 89 (1 Oct. 1976): *M. meziana*.  
subsp. **meziana** (Wangerin) K.M. Matthew ex T.P. Ramamoorthy in C.J. Saldanha & D.H. Nicolson, *Fl. Hassan Distr. Karnataka, India*: 299 (12 July 1976): *M. meziana*.  
**eugenioides** K.M. Matthew in *Blumea*, 23(1): 73 (1976)—Borneo (Sarawak, Brunei).  
**glauca** K.M. Matthew in *Blumea*, 23(1): 76 (1976)—Borneo (Sarawak).  
*kaniensis* Melchior  
subsp. **ledermannii** (Melchior) K.M. Matthew in *Blumea*, 23(1): 67 (1976): *M. ledermannii*.  
**macrocarpa** K.M. Matthew in *Blumea*, 23(1): 75 (1976)—Borneo (Sarawak), Philippine Is.  
**macrophylla** (Thw.) A.J.G.H. Kostermans in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 12(2): 129 (1977): *Bursinopetalum arboreum* var. *macrophyllum*.  
**octandra** K.M. Matthew in *Blumea*, 23(1): 65 (1976)—Sumatra.



## MASTIXIA:—

*pentandra* Blume

subsp. **cambodiana** (Pierre) K.M. Matthew in *Blumea*, 23(1): 85 (1976): *M. cambodiana*.

subsp. **chinensis** (Merrill) K.M. Matthew in *Blumea*, 23(1): 83 (1976): *M. chinensis*.

subsp. **moluccana** K.M. Matthew in *Blumea*, 23(1): 81 (1976)—Moluccas.

subsp. **philippinensis** (Wangerin) K.M. Matthew in *Blumea*, 23(1): 85 (1976): *M. philippinensis*.

subsp. **scortechinii** (King) K.M. Matthew in *Blumea*, 23(1): 86 (1976): *M. scortechinii*.

*rostrata* Blume

subsp. **caudatifolia** (Merrill) K.M. Matthew in *Blumea*, 23(1): 74 (1976): *M. caudatifolia*.

## MASTIXIODENDRON (Rubiaceae).

*pachyclados* (K. Schum.) Melch.

var. **tomentosum** S.P. Darwin in *J. Arnold Arbor.*, 58(4): 362 (1977)—New Guinea (W. Irian).

**plectocarpum** S.P. Darwin in *J. Arnold Arbor.*, 58(4): 370 (1977)—New Guinea (Papua New Guinea, W. Irian).

## MATAYBA (Sapindaceae).

**jauaensis** J.A. Steyermark in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 32(132–133): 347 (1976)—Venezuela.

**kennedyi** T.B. Croat in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(3): 453 (1976 publ. 1977)—Panama.

**verapazensis** (C.L. Lundell) C.L. Lundell in *Phytologia*, 34(4): 370 (1976): *Cupania verapazensis*.

## MATELEA (Asclepiadaceae).

**aspera** (Miller) W.D. Stevens in *Phytologia*, 32(5): 396 (1975): *Cynanchum asperum*.

**correllii** D.L. Spellman in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(4): 1255 (1978 publ. 1979)—Bahama Is.

**costanensis** G. Morillo in *Brittonia*, 30(1): 48 (1978)—Venezuela.

**hispidia** (Hook. & Arn.) N.M. Bacigalupo in *Fl. Illustr. Entre Rios (Argent.)*, 5: 146 (1979): *Gonolobus hispidus*.

**humboldtiana** D.L. Spellman & G. Morillo in *Phytologia*, 34(2): 152 (1976), nom. nov.: *Lachnostoma tigrinum* H.B.K.

**manarae** G. Morillo in *Brittonia*, 30(1): 48 (1978)—Venezuela.

**mayana** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(9): 359 (1977)—Guatemala.

**mexicana** D.L. Spellman & G. Morillo in *Phytologia*, 34(2): 152 (1976), nom. nov.: *Gonolobus stenopetalus* A. Gray.

**rubra** (Karst.) D.L. Spellman & G. Morillo in *Phytologia*, 34(2): 152 (1976): *Omphalophthalma rubra*.

**sepicola** W.D. Stevens in *Phytologia*, 32(5): 387 (1975)—Mexico.

**viridis** (Moldenke) D.L. Spellman in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(1): 130 (1977): *Fischeria viridis*.

## MATRICARIA (Compos.)

*maritima* L.

subsp. **boreale** (Hartm.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 521 (1975 publ. 1976): *Tripleurospermum inodorum*  $\beta$  *borealis*.

var. **salina** (Wallr.) A.R. Pinto da Silva in *Agron. Lusit.*, 40(1): 36 (1980): *Pyrethrum inodorum* var. *salinum*.

*recutita* L.

var. **coronata** (Boiss.) I. Gruenberg-Fertig in *Fl. Palaestina*, 3: 344 (1978): *M. chamomilla* var. *coronata*.

var. **kochiana** (Schultz Bip.) W. Greuter in *Candollea*, 31(2): 227 (1976): *M. kochiana*.

var. **pappulosa** (Margot & Reut.) N. Feinbrun in *Israel J. Bot.*, 25(1–2): 82 (1976): *M. chamomilla* var. *pappulosa*.

## MATRICARIA:—

**subpolaris** (Pobedimova) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 308 (1977): *Tripleurospermum subpolare*.

**MATTFELDANTHUS** H. Robinson & R.M. King in *Willdenowia*, 9(1): 10 (1979). **COMPOSITAE**.

**mutisioides** H. Robinson & R.M. King in *Willdenowia*, 9(1): 10 (1979)—Brazil.

**nobilis** (H. Robinson) H. Robinson in *Phytologia*, 45(2): 166 (1980): *Vernonia nobilis*.

## MATTHIOLA (Crucif.)

**glutinosa** S.M.H. Jafri in *Fl. Libya*, 23: 155 (1977)—Libya.

*incana* (L.) R.Br.

subsp. **cyrenaica** S. Brullo & F. Furnari in *Webbia*, 34(1): 158 (1979)—Libya.

subsp. **pulchella** (Tin. ex Guss.) S. Brullo & F. Furnari in *Webbia*, 34(1): 161 (1979): *M. pulchella*.

**puntensis** I.C. Hedge & A.G. Miller in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(2): 182 (1977)—Ethiopia.

*tricuspidata* (L.) R.Br.

subsp. **pseudoxyceras** (Conti) S.M.H. Jafri in *Fl. Libya*, 23: 158 (1977): *M. pseudoxyceras*.

**MATUDANTHUS** D.R. Hunt in *Kew Bull.*, 33(2): 333 (1978). **COMMELINACEAE**.

**nanus** (Martens & Gal.) D.R. Hunt in *Kew Bull.*, 33(2): 333 (1978): *Tradescantia nana*.

## MAXBURRETIA (Palmae).

**furtadoana** J. Dransfield in *Gentes Herbarum* (Ithaca), 11(4): 195 (1978)—Thailand.

**gracilis** (Burret) J. Dransfield in *Gentes Herbarum* (Ithaca), 11(4): 194 (1978): *Symphyogyne gracilis*.

## MAXILLARIA (Orchidaceae).

subgen. **Aggregatae** (Pfitz.) F.G. Brieger in *Trab. Congr. Nac. Bot. (Rio de Janeiro)*, 26: 244 (1977): *M. sect. Aggregatae*.

sect. *Heterotaxis*

(Lindl.) F.G. Brieger in *Trab. Congr. Nac. Bot. (Rio de Janeiro)*, 26: 242, 244 (1977), without basionym ref.: (Basionym not stated).

**brasiliensis** F.G. Brieger & R.D. Illg in *Trab. Congr. Nac. Bot. (Rio de Janeiro)*, 26: 240 (1977)—Brazil.

**cinnabarina** Lindley ex J.C. Stevens, *Cat. Warczewitz's Pl.*: (May 1853); cf. *Gard. Chron.*, 1853: 292, 303, 328 (1853)—Peru.

**cleistogama** F.G. Brieger & R.D. Illg in *Trab. Congr. Nac. Bot. (Rio de Janeiro)*, 26: 247 (1977)—Brazil, Venezuela, Peru, Bolivia.

*cogniauxiana* Hoehne

var. **pygmaea** (Hoehne) G.F.J. Pabst in *Bradea*, 2(37): 260 (1978): *M. heterophylla* var. *pygmaea*.

**modestiflora** G.F.J. Pabst in *Bradea*, 2(48): 319 (1979), nom. nov.: *M. modesta* Brade.

**moutinhoi** G.F.J. Pabst in *Bradea*, 3(3): 22 (1979), as 'moutini'—Brazil.

**moutini** G.F.J. Pabst in *Bradea*, 3(7): 50 (1980), with type—Brazil.

**pardalina** L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 26(1): 28 (1978), nom. nov.: *M. pantherina* Rchb. f.

**perparva** L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, *Venezuelan Orchids Illustr.*, 6: 37 (1976), nom. nov.: *Bifrenaria minuta* L.A. Garay.

**similis** L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, *Venezuelan Orchids Illustr.*, 6: 268 (1976), nom. nov.: *M. matthewsii* Rchb. f.

**spiritu-sanctensis** G.F.J. Pabst in *Bradea*, 2(48): 318 (1979)—Brazil.

## MAYTENUS (Celastraceae).

**cajalbanica** (A. Borhidi & O. Muniz) A. Borhidi & O. Muniz in *Bot. Kozlem.*, 62(1): 26 (1975): *M. buxifolia* subsp. *cajalbanica*.

## MAYTENUS:—

**jauaensis** J.A. Steyermark in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 32(132–133): 346 (1976)—Venezuela.

**kurzii** S.S.R. Bennet & K.C. Sahni in *Indian Forester*, 103(6): 388 (1977), nom. nov.: *Gymnosporia thomsonii* Kurz.

**laevigatus** (Vahl) Grisebach ex Eggers in *Vidensk. Medd. Dan. Naturhist. Foren. Kbenhavn*, 1876: 109 (1876): *Rhamnus laevigatus*.

**oxyphylla** A.J.C. Grierson & D.G. Long in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 341 (1979), nom. nov.: *Gymnosporia acuminata* Hook. f. ex Laws.

**rothiana** (Lawson) S.S.R. Bennet & K.C. Sahni in *Indian Forester*, 103(6): 387 (1977): *Gymnosporia rothiana*.

**rothiana** (Walp.) T.P. Ramamoorthy in C.J. Saldanha & D.H. Nicolson, *Fl. Hassan Distr. Karnataka, India*: 320 (1976): *Catha rothiana*.

**serpentinii** (A. Borhidi & O. Muniz) A. Borhidi & O. Muniz in *Bot. Kozlem.*, 62(1): 25 (1975): *M. buxifolia* subsp. *serpentinii*.

**wallichii** (G. Don) S.S.R. Bennet & K.C. Sahni in *Indian Forester*, 103(6): 387 (1977): *Catha wallichii*.

## MAZAEA (Rubiaceae).

**pungens** (Urb.) A. Borhidi in *Bot. Kozlem.*, 62(1): 27 (1975): *Neomazaea pungens*.

## MAZUS (Scrophulariaceae).

*japonicus* (Thunb.) O. Kuntze

var. **delavayi** (Bonati) P.C. Tsoong in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(2): 189 (1979): *M. delavayi*.

var. **macrocalyx** (Bonati) P.C. Tsoong in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(2): 191 (1979): *M. macrocalyx*.

var. **wangii** (Li) P.C. Tsoong in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(2): 189 (1979): *M. wangii*.

**kweichowensis** P.C. Tsoong & H.P. Yang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(2): 399 (1979)—China.

*pumilus* (Burm. f.) van Steenis

var. **macrocalyx** (Bonati) T. Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 55(1): 11 (1980): *M. macrocalyx*.

**solanifolius** P.C. Tsoong & H.P. Yang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(2): 399 (1979)—China.

**MCVAUGHIA** W.R. Anderson in *Taxon*, 28(1–3): 157 (1979). **MALPIGHIACEAE**.

**bahiana** W.R. Anderson in *Taxon*, 28(1–3): 159 (1979)—Brazil.

## MECARDONIA (Scrophulariaceae).

*montevicensis* (Spr.) Pennell

var. **veronicifolia** (Cham. & Schlecht.) G. Dawson, N.S.T. Burkart & S. Botta in *Fl. Illustr. Entre Rios (Argent.)*, 5: 460 (1979), as 'veronicaefolia': *Herpestis flagellaris* var. *veronicifolia*.

## MECHOWIA (Amaranthaceae).

**redactifolia** C.C. Townsend in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 78: 73 (1977)—Zambia.

## MECONOPSIS (Papaveraceae).

sect. **Forrestii** C.Y. Wu & H. Chuang in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(4): 375 (1980).

ser. **Forrestii** C.Y. Wu & H. Chuang in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(4): 375 (1980).

ser. **Henricanae** C.Y. Wu & H. Chuang in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(4): 376 (1980).

ser. **Racemosae** C.Y. Wu & H. Chuang in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(4): 374 (1980).

sect. **Racemosae** C.Y. Wu & H. Chuang in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(4): 374 (1980).

sect. **Simplicifoliae** (Tayl.) C.Y. Wu & H. Chuang in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(4): 375 (1980): *M. ser. Simplicifoliae*.

**barbiseta** C.Y. Wu & X. Zhuang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 113 (1979)—China.

*horridula* Hook. & Thoms.

var. **spinulifera** L.H. Zhou in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 113 (1979)—China.



## MECONOPSIS:—

*integrifolia* (Maxim.) Fr.

var. **uniflora** C.Y. Wu & H. Chuang in Fl. Yunnanica, 2: 28 (1979)—China.

**pinnatifolia** C.Y. Wu & X. Zhuang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 114 (1979)—Tibet.

**wumungensis** K.M. Feng in Fl. Yunnanica, 2: 33 (1979)—China.

**zangnanensis** L.H. Zhou in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 112 (1979)—Tibet.

## MEDICAGO (Legumin.).

sect. Arboreae (L.) L.A. Lesins & I. Lesins, Gen. *Medicago* (Leguminosae): 131 (1979), without basionym ref.: (Basionym not stated).

**gordejevi** Komarov in *Kom. i Alis. Opred. Rast. Dal'nevost. Kraya*, 2: 661 (1932), ?with latin descr. & type; cf. Grossheim in Fl. S.S.S.R., 11: 129 (1941)—?U.S.S.R.

**ignatzii** K.A. Lesins & I. Lesins, Gen. *Medicago* (Leguminosae): 131 (1979), nom. nov.: *M. papillosa* var. *macrocarpa* Boiss.

*minima* (L.) Bartal.

f. **pulchella** (Lowe) St. Kozhukharov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 6: 317 (1976): *M. minima* var. *pulchella*.

*papillosa* Boissier

var. *citrina* K.A. Lesins & I. Lesins, Gen. *Medicago* (Leguminosae): 129 (1979), without latin descr. or type—Turkey.

*rigidula* (L.) All.

var. **glandulosa** (Podp.) St. Kozhukharov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 6: 301 (1976): *M. tuberculata* var. *glandulosa*.

f. **viscidula** St. Kozhukharov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 6: 557 (1976)—Bulgaria.

*sativa* L.

subsp. **hemicycla** (Grossheim) C.R. Gunn in *U. S. Dep. Agric. Techn. Bull.*, 1574 (Classif. *Medicago sativa* L. using Legume Characters & Fl. Col.): 15 (1978): *M. hemicycla*.

subsp. **praefalcata** (Sinskaya) C.R. Gunn in *U. S. Dep. Agric. Techn. Bull.*, 1574 (Classif. *Medicago sativa* L. using Legume Characters & Fl. Col.): 10 (1978): *M. glutinosa* subsp. *praefalcata*.

subsp. **viscosa** (Reichenbach) C.R. Gunn in *U. S. Dep. Agric. Techn. Bull.*, 1574 (Classif. *Medicago sativa* L. using Legume Characters & Fl. Col.): 18 (1978): *M. procumbens* var. *viscosa*.

*tornata* (L.) Miller

f. *inermis* K.A. Lesins & I. Lesins, Gen. *Medicago* (Leguminosae): 159, 160 (1979), without latin descr.—Morocco.

var. *parvicarpa* K.A. Lesins & I. Lesins, Gen. *Medicago* (Leguminosae): 159, 160 (1979), without latin descr.—Morocco.

*truncatula* Gaertner

f. **uncinata** (Willd.) K.A. Lesins & I. Lesins, Gen. *Medicago* (Leguminosae): 168 (1979): *M. uncinata*.

## MEDINILLA (Melastomatac.).

*clarkei* King

var. **crassiramea** (Hend.) J. F. Maxwell in *Gard. Bull. Singapore*, 31(2): 156 (1978): *M. crassiramea*.

**dentata** J.F. Veldkamp in *Blumea*, 24(2): 448 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).

**fengii** (S.Y. Hu) C.Y. Wu & C. Chen in Fl. Yunnanica, 2: 129 (1979): *Pachycentria fengii*.

*laurifolia* (Bl.) Bl.

var. **ferrata** (Craib) J.F. Maxwell in *Gard. Bull. Singapore*, 31(2): 162 (1978): *M. ferrata*.

**luchuenensis** C.Y. Wu & C. Chen in Fl. Yunnanica, 2: 128 (1979)—China.

**medinilliana** (Gaudichaud) F.R. Fosberg & M.-H. Sacht in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 45: 15 (1980): *Melastoma medinilliana*.

## MEDINILLA:—

**mirabile** (Gilg) H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 17(1): 78 (1977): *Myrianthemum mirabile*.

**racemosa** H. St. John in *Phytologia*, 36(4): 370 (1977)—Futuna Is.

**radiciflora** C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 2: 133 (1979)—China.

**selangorensis** J.F. Maxwell in *Gard. Bull. Singapore*, 31(2): 180 (1978)—Malaya.

*varingiifolia* (Bl.) Nayar

var. **bakhuizenii** (Nayar) J.F. Maxwell in *Gard. Bull. Singapore*, 31(2): 194 (1978): *M. bakhuizenii*.

## MEDIOLACAR (Orchidac.).

**albicoccineum** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 661 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).

**minjense** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 668 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).

**stevenscoodei** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 675 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).

**viridicoccineum** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 677 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).

## MEGADENIA (Crucif.).

sect. **Callicola** P.G. Gorovoi in *Byull. Glavn. Bot. Sada* (Moscow), 101: 61 (1976).

**speluncarum** D.P. Vorob'ev, V.N. Voroshilov & P.G. Gorovoi in *Byull. Glavn. Bot. Sada* (Moscow), 101: 58 (1976)—U.S.S.R. (Siberia).

## MEGALACHNE (Gramin.).

**masafuerana** (Skottsberg & Pilger ex Pilger) H. Scholz in *Willdenowia*, 8(2): 386 (1978): *Bromus masafueranus*.

**masafuerana** (Pilger) O.R. Matthei in *Bol. Soc. Biol. Concepcion*, 48: 171 (1974): *Bromus masafueranus*.

## MEGASTYLIS (Orchidac.).

**paradoxa** (Kranzlin) N. Halle in Fl. N. Caled. & Depend., 8: 504 (1977): *Phajus paradoxus*.

## MEIOGYNE (Annonac.).

**kwangtungensis** P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 14(1): 104 (1976)—China.

**ramarowii** (Dunn) J.L. Ellis in *Biol. Mem.*, 2(1-2): 11 (1977): *Unona ramarowii*.

**ramarowii** (Dunn) K.N. Gandhi in C.J. Saldanha & D.H. Nicolson, Fl. Hassan Distr. Karnataka, India: 38 (1976): *Unona ramarowii*.

## MELALEUCA (Myrtac.).

**nanophylla** J. Carrick in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 1(5): 300 (1979)—Australia (S. Australia).

**oxyphylla** J. Carrick in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 1(5): 304 (1979)—Australia (S. Australia).

## MELAMPYRUM (Scrophulariac.).

*bihariense* Kern.

proles **romanicum** (Borza) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 383 (1977 publ. 1978): *M. nemorosum* subsp. *romanicum*.

*montanum* Johnston

proles **hians** (Druce) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 384 (1977 publ. 1978): *M. montanum* f. *hians*.

subsp. **scotianum** (Beauv.) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 384 (1977 publ. 1978): *M. montanum* subvar. *scotianum*.

**mulkijaniani** T.N. Popova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 223 (1980)—U.S.S.R. (Caucasus).

*roseum* Maxim.

var. **obtusifolium** (Bonati) D.Y. Hong in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 67(2): 367, 405 (1979): *M. obtusifolium*.

## MELANDRIUM (Caryophyllac.).

*apricum* (Turcz. ex Fisch. & Mey.) Rohrb.

## MELANDRIUM:—

var. **oldhamianum** (Miq.) Y.C. Chu in Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or., 3: 60 (1975): *Silene oldhamiana*.

var. **rutoense** L.H. Chou in Rep. Invest. Fl. Fauna Ah Li Reg., Tibet: 127, 89 (1979)—Tibet. *dioicum* (L.) Coss. & Germ.

subsp. **glaberrimum** (Celak.) J. Sojak in Cas. Nar. Muz. (Prague), 148(2): 77 (1979 publ. 1980): *M. silvestre* b. (ssp.) *glaberrimum*.

*oldhamianum* (Miquel) Rohrbach

f. **album** (Nakai) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 269 (1979): *M. taquetii* var. *album*.

**tatarinowii** (Regel) Y.W. Tsui in Fl. Tsinlingensis, 1(2): 210 (1974): *Silene tatarinowii*.

var. **albiflorum** (Franch.) Z. Cheng in Fl. Hupehensis, 1: 303 (1976): *Silene tatarinowii* var. *albiflora*.

## MELANOCHYLA (Anacardiace.).

**borneensis** (Ridl.) Ding Hou in *Blumea*, 24(1): 31 (1978): *Nothopegia borneensis*.

**bullata** Ding Hou in *Blumea*, 24(1): 31 (1978)—Borneo (Sarawak, Sabah, Kalimantan).

**caesia** (Bl.) Ding Hou in *Blumea*, 24(1): 31 (1978): *Semecarpus caesia*.

**castaneifolia** Ding Hou in *Blumea*, 24(1): 32 (1978)—Borneo (Sarawak, Sabah).

**fulvinervia** (Bl.) Ding Hou in *Blumea*, 24(1): 32 (1978): *Semecarpus* ? *fulvinervia*.

**minutiflora** Ding Hou in *Blumea*, 24(1): 33 (1978)—Borneo (Sabah).

**semecarpoides** Ding Hou in *Blumea*, 24(1): 33 (1978)—Borneo (Sarawak).

## MELANTHERA (Compos.).

*aspera* (Jacq.) Small

var. **subhastata** (O.E. Schulz) W.G. D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(4): 1119 (1975 publ. 1976): *M. angustifolia* var. *subhastata*.

## MELASTOMA (Melastomatac.).

*malabathricum*

var. **mariannum** (Naudin) F.R. Fosberg & M.-H. Sacht in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 45: 15 (1980): *M. mariannum*.

## MELICA (Gramin.).

*bulbosa* Geyer

var. **spectabilis** (Scribner) B. Boivin in *Phytologia*, 43(1): 106 (1979): *M. spectabilis*.

*ciliata* L.

var. **chrysolepis** (Klok.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 554 (1976): *M. chrysolepis*.

**hitchcockii** B. Boivin in *Phytologia*, 43(1): 105 (1979)—Canada (Alberta).

*ramosa* Vill.

subsp. **major** (Sm.) Hempel in *Candollea*, 31(2): 235 (1976): *M. major*.

**riograndensis** H.M. Longhi & J.F.M. Valls in *Rev. Brasil. Biol.*, 37(3): 573 (1977)—Brazil.

## MELICOCCLUS (Sapindac.).

*bijuga* L.

f. **alata** B.P. Kitanov in *Fitologiya* (Bulgaria), 11: 48 (1979)—Cuba.

## MELICOPE J.R. Forster &amp; G. Forster, Char. Gen. Pl.,

ed. 1: 28 (1775). *RUTACEAE*.†

**ternata** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 28 (1775)—Locality not stated.†

## MELICYTUS J.R. Forster &amp; G. Forster, Char. Gen. Pl.,

ed. 1: 62 (1775). *VIOLACEAE*.†

**ramiflorus** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 62 (1775)—Locality not stated.†

## MELIENTHA (Opiliac.).

*suavis* Pierre

subsp. **macrocarpa** P. Hiepko in *Willdenowia*, 9(1): 28 (1979)—Borneo (Sabah).



**MELILOTUS** (Legumin.).

- freynii** M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 7 (1883)—Jugoslavia.  
*indica* (L.) All.  
 var. **prostrata** P.C. Palau i Ferrer in *Treb. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 7: 55 (1976 publ. 1977)—Balearic Is.  
**megalocarpa** M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 7 (1883)—Jugoslavia, Great Britain.  
**peregrina** M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 7 (1883)—Jugoslavia, Great Britain.

**MELINIS** (Gramin.).

- drakensbergensis** (C.E. Hubbard & Schweick.) W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 33(1): 22 (1978): *Rhynchelytrum drakensbergense*.

**MELIOSMA** (Sabiace.).

- bifida** Y.W. Law in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 44 (1979)—China.

**MELISSITUS** (Legumin.).

- afghanicus** (Vass.) I.Y. Latsashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 18 (1976), as 'afganicus': *Trigonella afghanica*.  
**arabicus** (Delil.) I.Y. Latsashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 18 (1976): *Trigonella arabicus*.  
**archiducis-nicolai** (Sir.) I.Y. Latsashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 18 (1976): *Medicago archiducis-nicolai*.  
**aristatus** (Vass.) I.Y. Latsashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 18 (1976), without basionym page: *Trigonella aristata*.  
**bactrianus** (Vass.) I.Y. Latsashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 18 (1976): *Trigonella bactriana*.  
**badachschanicus** (Afan.) I.Y. Latsashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 18 (1976): *Trigonella badachschanica*.  
**cachemirianus** (Jaub. & Sp.) I.Y. Latsashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 19 (1976): *Botriolotus cachemirianus*.  
**dispermus** (Bornm.) I.Y. Latsashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 19 (1976): *Trigonella disperma*.  
**ellipticus** (Boiss.) I.Y. Latsashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 19 (1976): *Trigonella elliptica*.  
**emodi** (Benth.) I.Y. Latsashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 19 (1976): *Trigonella emodi*.  
**fimbriatus** (Royle) I.Y. Latsashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 19 (1976): *Trigonella fimbriata*.  
**gontscharovii** (Vass.) I.Y. Latsashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 19 (1976), without basionym page: *Trigonella gontscharovii*.  
**gordejevi** (Kom.) I.Y. Latsashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 19 (1976): *Medicago gordejevi*.  
**gracilis** (Benth.) I.Y. Latsashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 19 (1976): *Trigonella gracilis*.  
**graecus** (Boiss. & Spr.) I.Y. Latsashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 19 (1976): *Pocockia graeca*.  
**griffithii** (Boiss.) I.Y. Latsashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 19 (1976): *Trigonella griffithii*.  
**grossheimii** (Vass.) I.Y. Latsashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 19 (1976): *Trigonella grossheimii*.  
**hybridus** (Pourr.) I.Y. Latsashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 19 (1976): *Trigonella hybrida*.  
**iskanderi** (Vass.) I.Y. Latsashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 19 (1976): *Trigonella iskanderi*.  
**kafirganicus** (Vass.) I.Y. Latsashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 19 (1976): *Trigonella kafirganica*.  
**koraensis** (Vass.) I.Y. Latsashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 20 (1976): *Trigonella koraensis*.  
**korovinii** (Vass.) I.Y. Latsashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 20 (1976): *Trigonella korovinii*.  
**korshinskyi** (Grossh.) I.Y. Latsashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 20 (1976): *Trigonella korshinskyi*.  
**late-alatus** (Bornm.) I.Y. Latsashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 20 (1976): *Trigonella persica* var. *late-alata*.

**MELISSITUS**—

- laxiflorus** (Aitch. & Bak.) I.Y. Latsashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 20 (1976): *Trigonella laxiflora*.  
**liaosiensis** (P.L. Fu & L.A. Chen) G.P. Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 16: 138 (1979): *Pocockia liaosiensis*.  
**linczevskii** (Vass.) I.Y. Latsashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 20 (1976): *Trigonella linczevskii*.  
**lipskyi** (Sir.) I.Y. Latsashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 20 (1976): *Trigonella lipskyi*.  
**medicaginoideus** (Vass.) I.Y. Latsashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 20 (1976): *Trigonella emodi* var. *medicaginoidea*.  
**ovalis** (Boiss.) I.Y. Latsashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 20 (1976): *Trigonella ovalis*.  
**plicatus** (Boiss. & Bal.) I.Y. Latsashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 20 (1976): *Pocockia plicata*.  
**podperae** (Sir.) I.Y. Latsashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 20 (1976): *Trigonella emodi* var. *podperae*.  
**pubescens** (Edgew. & Bak.) I.Y. Latsashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 20 (1976): *Trigonella pubescens*.  
**rostratus** (Boiss. & Bal.) I.Y. Latsashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 21 (1976): *Pocockia rostrata*.  
**ruthenicus** (L.) I.Y. Latsashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 21 (1976): *Trigonella ruthenica*.  
**schachimardanicus** (Vass.) I.Y. Latsashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 21 (1976): *Trigonella schachimardanica*.  
**schischkinii** (Vass.) I.Y. Latsashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 21 (1976): *Trigonella schischkinii*.  
**schischkinii** (Vass.) Bondar. ex O.N. Korovina in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 81: 37 (1978): *Trigonella schischkinii*.  
**schlumbergeri** (Boiss.) I.Y. Latsashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 21 (1976): *Trigonella schlumbergeri*.  
**sirjaevii** (Hub.-Mor.) I.Y. Latsashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 21 (1976), as 'Sirjaevii': *Trigonella sirjaevii*.  
**siunicus** (Vass.) I.Y. Latsashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 21 (1976): *Trigonella siunica*.  
**squarrosus** (Vass.) I.Y. Latsashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 21 (1976): *Trigonella squarrosa*.  
**teheranicus** (Bornm.) I.Y. Latsashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 21 (1976): *Trigonella teheranica*.  
**tibeticus** (Vass.) I.Y. Latsashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 21 (1976): *Trigonella tibetica*.  
**zapprjagaevii** (Afan. & Gontsch.) I.Y. Latsashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 21 (1976): *Trigonella zapprjagaevii*.

- MELISTAURUM** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 72 (1775).  
**FLACOURTIACEAE**.†  
**distichum** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 72 (1775)—Locality not stated.†

**MELITTIS** (Labiata.).

- melissophyllum* L.  
 subsp. **sarmatica** (Klok.) V.N. Gladkova in *Fl. Evropeiskoi Chasti SSSR*, 3: 153 (1978): *M. sarmatica*.

**MELOCACTUS** (Cactac.).

- ser. **Guitartii** Z. Meszaros in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 24(3-4): 304 (1978).  
 ser. **Harlowii** Z. Meszaros in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 24(3-4): 304 (1978).  
 ser. **Matanzanus** Z. Meszaros in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 24(3-4): 303 (1978).  
**actinacanthus** A.E. Areces Mallea in *Ciencias Ser. 10, Bot., Habana*, 9: 4 (1976)—Cuba.  
*acunai* Leon  
 var. **flavispinus** Z. Meszaros in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(1-2): 138 (1976 publ. 1977), without type—Cuba.

**MELOCACTUS**—

- subsp. **lagunaensis** Z. Meszaros in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(1-2): 138 (1976 publ. 1977)—Cuba.  
**axiniphorus** A.F.H. Buining & A.J. Brederoo in *Succulenta*, 55(10): 194 (1976)—Brazil.  
**azulensis** A.F.H. Buining & A.J. Brederoo in *Kakt. And. Sukk.*, 28(7): 154 (1977)—Brazil.  
**borhidii** Z. Meszaros in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(1-2): 135 (1976 publ. 1977)—Cuba.  
**evae** Z. Meszaros in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(1-2): 135 (1976 publ. 1977)—Cuba.  
**helvolilanus** A.F.H. Buining & A.J. Brederoo in *Succulenta*, 55(12): 262 (1976)—Brazil.  
**holguinensis** A.E. Areces Mallea in *Ciencias*, 10, Bot. (Cuba), 10: 3 (1976)—Cuba.  
**jakusii** Z. Meszaros in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(1-2): 134 (1976 publ. 1977)—Cuba.  
**longispinus** A.F.H. Buining & A.J. Brederoo in *Succulenta*, 56(6): 138 (1977)—Brazil.  
*maxonii* (Rose) Gurke  
 var. **sanctae-rosae** L. Diego Gomez P. in *Brenesia*, 10-11: 128 (1977)—Costa Rica.  
**mulequensis** A.F.H. Buining & A.J. Brederoo in *Succulenta*, 55(3): 46 (1976)—Brazil.  
**nagyi** Z. Meszaros in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(1-2): 137 (1976 publ. 1977)—Cuba.  
**radoczii** Z. Meszaros in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(1-2): 136 (1976 publ. 1977)—Cuba.  
**robustispinus** A.F.H. Buining & A.J. Brederoo in *Succulenta*, 56(5): 116 (1977)—Brazil.  
**rubrisaetosus** A.F.H. Buining & A.J. Brederoo in *Succulenta*, 56(7): 162 (1977)—Brazil.  
**securituberculatus** A.F.H. Buining & A.J. Brederoo in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 48(1): 38 (1976)—Brazil.  
**smithii** (Alex.) Buining ex G.D. Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 25: 11 (1974 publ. 1976): *Cactus smithii*.†  
**warasii** E. Pereira & R. Buenecker in *Bradea*, 2(30): 213 (1977)—Brazil.
- MELOCHIA** (Sterculiac.).  
**goldbergii** C.L. Cristobal in *Hickenia*, 1(40): 219 (1980)—Paraguay.  
**longidentata** A. Goldberg in *Phytologia*, 43(3): 287 (1979)—Brazil.  
*nodiflora*  
 var. **longipetiolata** B.P. Kitanov in *Ann. Univ. Sofia, Fac. Biol.*, 64(2): 61 (1969-1970 publ. 1972); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Cuba.
- MELODINUS** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 19 (1775). **APOCYNACEAE**.†  
 sect. **Fimbricorona** P. Boiteau in *Adansonia*, 15(3): 398 (1975 publ. 1976).  
*balansae* Baillon  
 var. **inaequilatus** (Baillon) P. Boiteau in *Adansonia*, 15(3): 404 (1975 publ. 1976): *M. inaequilatus*.  
 var. **paucivenosus** (S. Moore) P. Boiteau in *Adansonia*, 15(3): 404 (1975 publ. 1976): *M. paucivenosus*.  
**guillauminii** P. Boiteau in *Adansonia*, 15(3): 406 (1975 publ. 1976)—New Caledonia.  
**insulae-pinorum** P. Boiteau in *Adansonia*, 15(3): 402 (1975 publ. 1976)—New Caledonia.  
 var. **baabaensis** P. Boiteau in *Adansonia*, 15(3): 404 (1975 publ. 1976)—New Caledonia.  
*phyllireoides* Labillardiere  
 var. **vestitus** P. Boiteau in *Adansonia*, 15(3): 402 (1975 publ. 1976)—New Caledonia.  
**reticulatus** P. Boiteau in *Adansonia*, 15(3): 406 (1975 publ. 1976)—New Caledonia.  
**scandens** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 19 (1775)—Locality not stated.†  
**tiebaghiensis** P. Boiteau in *Adansonia*, 15(3): 404 (1975 publ. 1976)—New Caledonia.



**MELOTHRIA** (Cucurbitac.).

- costensis** C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 33(2): 349 (1978)—Venezuela, Colombia.  
**dulcis** R.P. Wunderlin in *Phytologia*, 38(3): 220 (1978)—Panama.  
**longituba** C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 33(2): 349 (1978), nom. nov.: *Apodanthera scabra* Cogn.

**MEMECYLON** (Melastomatac.).

- sect. **Afzeliana** H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 17(3-4): 423 (1978).  
 sect. **Biovulata** H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 17(3-4): 423 (1978).  
 sect. **Mouririodea** H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 17(3-4): 422 (1978).  
**aequidanium** H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 18(4): 430 (1979)—Gabon, Cameroun, Equatorial Guinea.  
**afzelii** G. Don  
 var. **amoenum** H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 18(4): 426 (1979)—Ivory Coast, Liberia.  
 var. **mamfeanum** H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 18(4): 428 (1979)—Cameroun.  
 var. **pedunculatum** H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 18(4): 428 (1979)—Cameroun.  
**amshoffiae** H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 18(4): 410 (1979), as 'amshoffae'—Cameroun.  
**arcuato-marginatum** Gilg ex Engl.  
 var. **simulans** H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 18(4): 430 (1979)—Cameroun.  
**breteranum** H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 18(4): 420 (1979)—Cameroun.  
**collinum** H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 18(4): 420 (1979)—Gabon, Cameroun.  
**cyanocarpum** C.Y. Wu in *Fl. Yunnanica*, 2: 134 (1979)—China.  
**dichotomum** (Cl.) King  
 var. **rotundatum** (Craib) J.F. Maxwell in *Gard. Bull. Singapore*, 33: 71 (1980): *M. gracilipes* var. *rotundatum*.  
 var. **rotundatum** (Craib) J.F. Maxwell in *Malayan Nat. J.*, 34(1): 10 (1980): *M. gracilipes* var. *rotundatum*.  
**englerianum** Cogniaux  
 var. **occidentale** H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 18(4): 431 (1979)—Ivory Coast.  
**klaineanum** H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 18(4): 422 (1979)—Gabon, Congo-Brazzaville.  
**memoratum** H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 18(4): 416 (1979)—Ivory Coast, Liberia.  
**mouririoides** H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 18(4): 412 (1979)—Gabon.  
**occultum** H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 18(4): 412 (1979)—Cameroun, Liberia, Ivory Coast, Guinea.  
**oubanguianum** H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 18(4): 418 (1979)—Central African Republic, Cameroun.  
**ovatifolium** (Poir.) G.E. Wickens in *Kew Bull.*, 31(1): 3 (1976): *Melaleuca ovatifolia*.  
**ramosum** H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 18(4): 412 (1979)—Liberia.  
**rivulare** K. Bremer in *Op. Bot.*, 50: 18 (1979)—Sri Lanka.  
**sitanum** H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 18(4): 422 (1979)—Congo-Brazzaville, Central African Republic.

**MEMORA** (Bignoniace.).

- aspericarpa** A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(1): 55 (1976)—Venezuela.  
**bipinnata** (S. Moore) A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(1): 43 (1976): *Macfadyana bipinnata*.  
**cristicalyx** A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(2): 316 (1977 publ. 1978)—Brazil.  
**imperatoris-maximilianii** (Wawra) A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(2): 316 (1977 publ. 1978): *Bignonia imperatoris-maximilianii*.

**MEMORA**—

- mollis** A.H. Gentry in *Phytologia*, 46(4): 211 (1980)—Brazil.  
**racemosa** A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(2): 731 (1978 publ. 1979)—Brazil, Surinam.  
**tanaeciicarpa** A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(1): 57 (1976)—Brazil, Venezuela.  
**MENISPERMUM** (Menispermac.).  
**chinensis** B.C. Kundu & S. Guha in *Adansonia*, 20(2): 218 (1980)—China.  
**dahuricum** DC.  
 var. **mexicanum** (Rose) B.C. Kundu & S. Guha in *Adansonia*, 20(2): 225 (1980): *M. mexicanum*.  
**miersii** B.C. Kundu & S. Guha in *Adansonia*, 20(2): 212 (1980)—U.S.S.R. (No locality).

**MENODORA** (Oleac.).

- integrifolia** (Cham. & Schlecht.) Steudel  
 var. **pinnatisecta** (Steyermark) A. Burkart in *Fl. Illustr. Entre Rios (Argent.)*, 5: 56 (1979): *M. pinnatisecta*.

**MENTHA** (Labiata.).

- arvensis** Linnaeus  
 f. **albiflora** (Rouleau) H.J. Scoggan *Fl. Canada*, 1: 52 (1978), unnecessary change in author citation: *M. arvensis* f. *albiflora*.  
 subsp. **borealis** (A. Michaux) R.L. Taylor & B. MacBryde in *Canad. J. Bot.*, 56(2): 186 (1978): *M. borealis*.  
**danubialis** M. Gandoger, *Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid.*, 1: 23 (1883)—Jugoslavia, Hungary.  
**fruteticola** M. Gandoger, *Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid.*, 1: 23 (1883)—Jugoslavia, Hungary.  
**lanata** M. Gandoger, *Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid.*, 1: 24 (1883)—Jugoslavia, Hungary.  
**longifolia** (L.) Hudson  
 subsp. **typhoides** (Briq.) R.M. Harley in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 38 (1980): *M. sylvestris* subsp. *typhoides*.  
**montenegrina** M. Gandoger, *Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid.*, 1: 25 (1883)—Jugoslavia.  
**pulegium** L.  
 f. **alba** B.V. Rainha in *Agron. Lusit.*, 40(1): 30 (1980)—Portugal.  
 f. **albiflorum** I. Cheshmedzhiev in *Fitologiya*, 7: 81 (1977)—Bulgaria.  
**rotundifolia** (L.) Hudson  
 subsp. **alopecuroides** (Hull.) R. de P. Malagarriga Heras in *Acta Phytotax. Barcin.*, 18: 9 (1976 publ. 1977): *M. alopecuroides*.  
**schuriana** M. Gandoger, *Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid.*, 1: 25 (1883)—Jugoslavia, Romania.  
**scopoliana** M. Gandoger, *Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid.*, 1: 23 (1883)—Jugoslavia.  
**spicata** L.  
 var. **microphylla** (Lej. & Court.) J. Lebeau in *Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Medit.*, 17: 67 (1979): *M. sylvestris* var. *microphylla*.  
 var. **oblongifolia** (Wimm. & Grab.) J. Lebeau in *Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Medit.*, 17: 67 (1979): *M. sylvestris* var. *oblongifolia*.  
 subsp. **tomentosa** (Briq.) R.M. Harley in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 38 (1980): *M. tomentosa* subsp. *tomentosa*.  
 var. **undulata** (Willd.) J. Lebeau in *Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Medit.*, 17: 68 (1979): *M. undulata*.  
**studnickae** M. Gandoger, *Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid.*, 1: 24 (1883)—Jugoslavia.  
**suaveolens** Ehrh.  
 subsp. **timija** (Cosson ex Briq.) R.M. Harley in *Bot. J. Linn. Soc.*, 74(1): 73 (1977): *M. timija*.  
**supranuda** M. Gandoger, *Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid.*, 1: 24 (1883)—Jugoslavia.

**MENTZELIA** (Loasac.).

- packardiae** J.B. Glad in *Madrono*, 23(5): 289 (1976)—U.S.A. (Oregon).

**MENTZELIA**—

- sinuata** (Rydb.) R.J. Hill in *Bull. Torrey Bot. Club*, 103(5): 216 (1976): *Touterea sinuata*.  
**thompsonii** J.B. Glad in *Madrono*, 23(5): 289 (1976)—U.S.A. (Colorado).  
**MERENDERA** (Liliac.).  
**androcymbioides** B. Valdes in *Lagascalia*, 7(2): 161 (1977 publ. 1978)—Spain.  
**MERIANIA** (Melastomatac.).  
**acida** (Markgraf) J.J. Wurdack in *Phytologia*, 35(1): 5 (1976): *Graffenrieda acida*.  
**acostae** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 35(1): 4 (1976)—Ecuador.  
**almedae** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 43(4): 339 (1979)—Ecuador.  
**ampla** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 35(1): 3 (1976)—Ecuador.  
**amplexicaulis** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 39(5): 320 (1978)—Ecuador.  
**cuneifolia** Gleason  
 subsp. **subandina** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 35(1): 7 (1976)—Ecuador.  
**denticulata** (Gleason) J.J. Wurdack in *Phytologia*, 35(1): 5 (1976): *Calyptrella denticulata*.  
**furvanthera** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 35(1): 6 (1976)—Ecuador.  
**kirkbridei** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 39(5): 321 (1978)—Ecuador.  
**macrophylla** (Benth.) Triana  
 subsp. **costanensis** J.J. Wurdack in *Acta Bot. Venezuel.*, 13(1-4): 134 (1978); vide J. J. Wurdack in *Phytologia*, 43(4): 340 (1979)—Venezuela.  
 subsp. **meridensis** J.J. Wurdack in *Acta Bot. Venezuel.*, 13(1-4): 133 (1978), in error as 'costanensis'; vide J. J. Wurdack in *Phytologia*, 43(4): 340 (1979)—Venezuela.  
**ornata** J.J. Wurdack in *Acta Bot. Venezuel.*, 13(1-4): 135 (1978)—Venezuela.  
**stellata** (Gleason) J.J. Wurdack in *Phytologia*, 35(1): 7 (1976): *Calyptrella stellata*.  
**tetramera** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 45(4): 324 (1980)—Brazil.  
**tomentosa** (Cogn.) J.J. Wurdack in *Phytologia*, 35(1): 4 (1976): *Centronia tomentosa*.  
**MERINTHE** Salisb. in Griffiths, *Monthly Rev.*, 75: 70 (1814); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5-6): 601 (1980). **SOLANACEAE**.  
**MERINTHOPODIUM** (Solanac.).  
**pendulum** (Cuatrec.) A.T. Hunziker in *Kurtziana*, 10: 31 (1977): *Markea pendula*.  
**uniflorum** (Lundell) A.T. Hunziker in *Kurtziana*, 10: 30 (1977): *Markea uniflora*.  
**MERISTOTROPIS** (Legumin.).  
 sect. **Bucharicae** I.I. Mal'tseva in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 9: 56 (1975).  
 sect. **Triphyllae** I.I. Mal'tseva in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 9: 57 (1975).  
**bucharica** Regel.  
 f. **gontscharowii** (T. Masl.) I.I. Mal'tseva in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 9: 57 (1975): *Glycyrrhiza gontscharowii*.  
**triphylla** Fisch. & Mey.  
 f. **erythrocarpa** (Vass.) I.I. Mal'tseva in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 9: 60 (1975): *M. erythrocarpa*.  
**MERREMIA** (Convolvulac.).  
**cordata** C.Y. Wu & R.C. Fang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 64(1): 163 (1979)—China.  
**cordata** R.C. Fang in *Fl. Yunnanica*, 2: 650 (1979)—China.  
**decurrens** (Hand.-Mazz.) H.S. Kiu in *Fl. Hainan.*, 3: 586 (1974): *Lepistemon decurrens*.  
**hainanensis** H.S. Kiu in *Fl. Hainan.*, 3: 587 (1974)—Hainan.



**MERREMIA:—**

- hornbyi** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 33(1): 162 (1978)—Tanzania.
- hungaensis** (Lingelsh. & Borza) R.C. Fang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 64(1): 76 (1979); et in Fl. Yunnanica, 2: 650 (1979): *Ipomoea hungaensis*.
- var. **linifolia** (C.C. Huang ex C.Y. Wu & H.W. Li) R.C. Fang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 64(1): 77 (1979); et in Fl. Yunnanica, 2: 650 (1979): *Ipomoea hungaensis* var. *linifolia*.
- longipedunculata** (C.Y. Wu) R.C. Fang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 64(1): 77 (1979); et in Fl. Yunnanica, 2: 647 (1979): *Ipomoea longipedunculata*.
- umbellata** (L.) Hall.f.
- var. **rotundifolia** B.P. Kitanov in *Fitologiya* (Bulgaria), 11: 50 (1979)—Cuba.
- wilsonii** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 31(4): 768 (1977), nom. nov.: *Ipomoea wilsonii* Gagnepain.
- yunnanensis** (Courch. & Gagn.) R.C. Fang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 64(1): 74 (1979); et in Fl. Yunnanica, 2: 648 (1979): *Ipomoea yunnanensis*.
- var. **glabrescens** (C.Y. Wu) R.C. Fang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 64(1): 74 (1979); et in Fl. Yunnanica, 2: 648 (1979): *Ipomoea yunnanensis* var. *glabrescens*.
- var. **pallidescens** (C.Y. Wu) R.C. Fang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 64(1): 76 (1979); et in Fl. Yunnanica, 2: 648 (1979): *Ipomoea yunnanensis* var. *pallidescens*.
- MERRILLIOPANAX** (Araliac.).
- tibetanum** C.Y. Wu & S.K. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 122 (1978)—Tibet.
- MERTENSIA** (Boraginac.).
- maritima** (L.) S.F. Gray
- var. **asiatica** (Takeda) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 534 (1979): *M. maritima* subsp. *asiatica*.
- MERWIOPSIS** L.K. Safina in *Izv. Akad. Nauk Kaz. SSR, Biol.*, 1975(5): 35 (1975).
- UMBELLIFERAE.**
- goloskokovii** (Korov.) L.K. Safina in *Izv. Akad. Nauk Kaz. SSR, Biol.*, 1975(5): 36 (1975), without basionym page: *Platytaenia goloskokovii*.
- MERYTA** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 60 (1775). **ARALIACEAE**.†
- lanceolata** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 60 (1775)—Locality not stated.†
- MESADENELLA** (Orchidac.).
- cuspidata** (Lindl.) L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 238 (1978): *Spiranthes cuspidata*.
- MESOSETUM** (Gramin.).
- tabascoense** A.A. Beetle in *Phytologia*, 35(3): 222 (1977)—Mexico.
- MESOSTEMMA** (Caryophyllac.).
- sect. **Leucostemma** (Benth. ex G. Don f.) S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 114 (1976): gen. *Leucostemma*.
- alexeeenkoana** (Schischk.) S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 114 (1976): *Stellaria alexeeenkoana*.
- latifolia** (Benth. ex G. Don f.) S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 114 (1976): *Leucostemma latifolium*.
- martjanovii** (Kryl.) S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 114 (1976): *Stellaria martjanovii*.
- schugnanica** (Schischk.) S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 115 (1976): *Stellaria schugnanica*.
- METAERITRICHIMUM** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 514 (1980). **BORAGINACEAE.**
- microuloides** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 515 (1980)—Tibet, China.

- METANEMONE** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 28: 351 (1980). **RANUNCULACEAE.**
- ranunculoides** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 28: 352 (1980)—China.
- METASTELMA** (Asclepiadac.).
- hatschbachii** J. Fontella Pereira & N. Marquete Ferreira da Silva in *Bol. Mus. Bot. Mun. (Curitiba)*, 29: 1 (1977)—Brazil.
- METRODOREA** (Rutac.).
- maracasana** R.C. Kaastra in *Acta Bot. Neerl.*, 26(6): 484 (1977)—Brazil.
- METROSIDEROS** (Myrtac.).
- sect. **Adnatae** J.W. Dawson in *Blumea*, 23(1): 10 (1976).
- sect. **Calyptropetala** J.W. Dawson in *Blumea*, 23(1): 9 (1976).
- subgen. **Carpolepis** J.W. Dawson in *Blumea*, 23(1): 8 (1976).
- subsect. **Crassivenis** J.W. Dawson in *Blumea*, 23(1): 9 (1976).
- sect. **Crystalla** J.W. Dawson in *Blumea*, 23(1): 10 (1976).
- subsect. **Exsertis** J.W. Dawson in *Blumea*, 23(1): 10 (1976).
- subsect. **Inclusis** J.W. Dawson in *Blumea*, 23(1): 10 (1976).
- subgen. **Mearnsia** (Merr.) J.W. Dawson in *Blumea*, 23(1): 9 (1976): gen. *Mearnsia*.
- subsect. **Trivalvis** J.W. Dawson in *Blumea*, 23(1): 9 (1976).
- cordata** (C.T. White & Francis) J.W. Dawson in *Blumea*, 23(1): 11 (1976): *Mearnsia cordata*.
- halconensis** (Merrill) J.W. Dawson in *Blumea*, 23(1): 11 (1976): *Mearnsia halconensis*.
- ovata** (C.T. White) J.W. Dawson in *Blumea*, 23(1): 11 (1976): *Mearnsia ovata*.
- polymorpha** Gaud.
- var. **glaberrima** (Levl.) H. St. John in *Phytologia*, 42(3): 216 (1979): *Nania polymorpha* var. *glaberrima*.
- var. **glabrifolia** (Heller) H. St. John in *Phytologia*, 42(3): 216 (1979): *Nania glabrifolia*.
- var. **haleakalensis** (Rock) H. St. John in *Phytologia*, 42(3): 216 (1979): *M. collina* var. *haleakalensis*.
- var. **hemilanata** (Hochr.) H. St. John in *Phytologia*, 42(3): 216 (1979): *M. collina* var. *hemilanata*.
- var. **imbricata** (Rock) H. St. John in *Phytologia*, 42(3): 216 (1979): *M. collina* var. *imbricata*.
- f. **lurida** (Rock) H. St. John in *Phytologia*, 42(3): 217 (1979): *M. collina* f. *lurida*.
- var. **macrophylla** (Rock) H. St. John in *Phytologia*, 42(3): 217 (1979): *M. collina* var. *macrophylla*.
- var. **micrantha** (Skottsb.) H. St. John in *Phytologia*, 42(3): 217 (1979), as 'var. nov.': *M. polymorpha* subsp. *micrantha*.
- var. **newellii** (Rock) H. St. John in *Phytologia*, 42(3): 217 (1979): *M. collina* var. *newellii*.
- var. **prostrata** (Rock) H. St. John in *Phytologia*, 42(3): 217 (1979): *M. collina* var. *prostrata*.
- f. **strigosa** (Rock) H. St. John in *Phytologia*, 42(3): 218 (1979): *M. collina* f. *strigosa*.
- ramiflora**
- var. **humilis** (Diels) J.W. Dawson in *Blumea*, 23(1): 11 (1976): *Mearnsia ramiflora* var. *humilis*.
- var. **villosa** (C.T. White) J.W. Dawson in *Blumea*, 23(1): 11 (1976): *Mearnsia ramiflora* var. *villosa*.
- tetragyna** J.W. Dawson in *Blumea*, 23(1): 11 (1976), nom. nov.: *Mearnsia salomonensis* C.T. White.
- whiteana** J.W. Dawson in *Blumea*, 23(1): 11 (1976), nom. nov.: *Mearnsia scandens* C.T. White.
- METTENIA** (Euphorbiac.).
- globosa** (Sw.) Griseb.

**METTENIA:—**

- subsp. **cordifolia** (Urb.) A. Borhidi in *Bot. Kozlem.*, 62(1): 25 (1975): *M. cordifolia*.
- subsp. **oblongata** (Alain) A. Borhidi in *Bot. Kozlem.*, 62(1): 25 (1975): *M. oblongata*.
- MEXIMALVA** P.A. Fryxell in *Bol. Soc. Bot. Mex.*, 35: 30 (1975). **MALVACEAE.**
- filipes** (A. Gray) P.A. Fryxell in *Bol. Soc. Bot. Mex.*, 35: 32 (1975): *Sida filipes*.
- retusa** (L.) F.C. Ho, Trop. Pl. Taiwan in colour, 2: 257 (1979): *Sida retusa*.
- venusta** (Schlecht.) P.A. Fryxell in *Bol. Soc. Bot. Mex.*, 35: 31 (1975): *Sida venusta*.
- MEZOBROMELIA** (Bromeliac.).
- lyman-smithii** W. Rauh & W. Barthlott in *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 16: 13 (1976)—Ecuador.
- trollii** W. Rauh in *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 21: 5 (1977)—Peru.
- MICHELIA** (Magnoliac.).
- glaberrima** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1961(1): 56 (1961)—China.
- MICONIA** (Melastomatac.).
- acunae** Borhidi in *Abstr. Bot.*, 4: 23–24 (1976); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Cuba.
- aequatorialis** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 38(4): 297 (1978)—Ecuador.
- aggregata** Gleason
- subsp. **australis** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 38(4): 295 (1978)—Peru, Ecuador.
- aguirrei** L. Uribe in *Caldasia*, 12(56): 14 (1977)—Colombia.
- avia** J.J. Wurdack in *Acta Bot. Venezuel.*, 13(1–4): 144 (1978)—Venezuela.
- barclayana** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 39(5): 327 (1978)—Ecuador.
- bella** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 38(4): 288 (1978)—Colombia.
- benoistii** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 41(1): 4 (1978)—Ecuador.
- berryi** J.J. Wurdack in *Acta Bot. Venezuel.*, 13(1–4): 158 (1978)—Venezuela.
- caesariata** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 38(4): 294 (1978)—Ecuador.
- calignosa** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 38(4): 296 (1978)—Ecuador.
- canaguensis** J.J. Wurdack in *Acta Bot. Venezuel.*, 13(1–4): 143 (1978)—Venezuela.
- cazaletii** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 35(3): 247 (1977)—Ecuador, Colombia.
- cercophora** J.J. Wurdack
- subsp. **esetulosa** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 35(3): 245 (1977)—Ecuador.
- codonostigma** Gleason & J.J. Wurdack in *Phytologia*, 38(4): 289 (1978)—Colombia.
- contrerasii** J.J. Wurdack in *Wrightia*, 5(7): 226 (1976)—Guatemala.
- cordifolia** (Alain) Borhidi in *Abstr. Bot.*, 4: 32 (1976); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Graffenrieda cordifolia*.
- cosangensis** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 39(5): 323 (1978)—Ecuador.
- egregia** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 39(5): 326 (1978)—Peru.
- emendata** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 35(3): 249 (1977)—Peru.
- glandulistyla** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 38(4): 287 (1978)—Ecuador.
- glyptophylla** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 39(5): 322 (1978)—Ecuador.
- hadrophylla** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 38(4): 290 (1978)—Colombia.
- insueta** J.J. Wurdack in *Brittonia*, 28(1): 139 (1976)—Colombia.



## MICONIA:—

- kraenzlinii* Cogn.  
 subsp. **aequatorialis** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 35(3): 244 (1977)—Ecuador.  
**laxa** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 41(1): 2 (1978)—Ecuador.  
*ligustrina* (Smith) Triana  
 var. **setulinodis** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 39(5): 325 (1978)—Ecuador.  
**limitaris** J.J. Wurdack in *Acta Bot. Venezuel.*, 13(1-4): 155 (1978)—Colombia, Venezuela.  
**longisetosa** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 41(1): 6 (1978)—Ecuador.  
**macbrydeana** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 41(1): 3 (1978)—Ecuador.  
*manicata* Cogn. & Gleason ex Gleason  
 subsp. **ecuadorensis** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 39(5): 328 (1978)—Ecuador.  
**mediocris** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 39(5): 324 (1978)—Ecuador.  
**namandensis** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 38(4): 297 (1978)—Ecuador.  
**oldemanii** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 45(4): 326 (1980)—French Guiana.  
**ombrophila** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 35(3): 250 (1977)—Ecuador.  
**oraria** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 35(3): 248 (1977)—Ecuador.  
**oreogena** J.J. Wurdack in *Brittonia*, 28(1): 139 (1976)—Colombia.  
**perijensis** J.J. Wurdack in *Acta Bot. Venezuel.*, 13(1-4): 157 (1978)—Venezuela, Colombia.  
**pisinna** J.J. Wurdack in *Acta Bot. Venezuel.*, 13(1-4): 153 (1978)—Venezuela.  
**poortmannii** (Cogn.) J.J. Wurdack in *Phytologia*, 35(3): 250 (1977): *Tococa poortmannii*.  
**popayanensis** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 41(1): 6 (1978)—Colombia.  
**procumbens** (Gleason) J.J. Wurdack in *Phytologia*, 35(3): 246 (1977): *Clidemia procumbens*.  
**prominens** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 38(4): 291 (1978)—Ecuador.  
**quadriflora** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 39(5): 329 (1978)—Ecuador, Peru.  
**salebrosa** J.J. Wurdack in *Acta Bot. Venezuel.*, 13(1-4): 140 (1978)—Venezuela.  
**sastrei** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 45(4): 329 (1980)—French Guiana.  
**sodiroi** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 38(4): 292 (1978)—Ecuador.  
**sparrei** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 35(3): 245 (1977)—Ecuador.  
**suaveolens** J.J. Wurdack in *Acta Bot. Venezuel.*, 13(1-4): 142 (1978)—Venezuela.  
**subspicata** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 41(1): 1 (1978)—Ecuador.  
**tricaudata** J.J. Wurdack in *Brittonia*, 28(1): 140 (1976)—Colombia.  
**trimera** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 45(4): 327 (1980)—French Guiana, Surinam, Brazil.  
**vesca** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 41(1): 5 (1978)—Ecuador.  
**villonacensis** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 39(5): 322 (1978)—Ecuador.

## MICRAIRA (Gramin.).

- adamsii** M. Lazarides in *Brunonia*, 2(1): 71 (1979)—Australia (N. Terr.).  
**compacta** M. Lazarides in *Brunonia*, 2(1): 75 (1979)—Australia (N. Terr.).  
**dentata** M. Lazarides in *Brunonia*, 2(1): 76 (1979)—Australia (N. Terr.).  
**pungens** M. Lazarides in *Brunonia*, 2(1): 77 (1979)—Australia (N. Terr.).  
**spinifera** M. Lazarides in *Brunonia*, 2(1): 78 (1979)—Australia (N. Terr.).  
**subspicata** M. Lazarides in *Brunonia*, 2(1): 79 (1979)—Australia (N. Terr.).

## MICRAIRA:—

- tenuis** M. Lazarides in *Brunonia*, 2(1): 81 (1979)—Australia (N. Terr.).

## MICRANDRA (Euphorbiac.).

- lopezii** R.E. Schultes  
 var. **microcarpa** R.E. Schultes in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 27(3-4): 104 (1979)—Brazil.

## MICROCEPHALA (Compos.).

- afghanica** D. Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 12: 673 (1976)—Afghanistan.  
**deserticola** D. Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 12: 676 (1976)—Afghanistan.  
*lamellata* (Bge.) Pobed.  
 subsp. **villosa** D. Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 12: 670 (1976)—Afghanistan.

## MICROCITRUS (Rutac.).

- papuana** H.F. Winters in *Baileya*, 20(1): 19 (1976)—New Guinea (Papua New Guinea).

## MICROCONOMORPHA (Mez) C.L. Lundell in

- Wrightia*, 5(9): 349 (1977): *Conomorpha* subgen. *Microconomorpha* (Myrsinac.).  
**dentata** (Mez) C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(9): 349 (1977): *Conomorpha dentata*.  
**jelskii** (Mez) C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(9): 349 (1977): *Conomorpha jelskii*.  
**panamensis** (C.L. Lundell) C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(9): 349 (1977): *Conomorpha panamensis*.  
**pastensis** (Mez) C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(9): 349 (1977): *Conomorpha pastensis*.  
**perseoides** (Mez) C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(9): 349 (1977): *Conomorpha perseoides*.  
**quercifolia** (Mez) C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(9): 349 (1977): *Conomorpha quercifolia*.  
**verticillata** (C. Presl) C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(9): 349 (1977): *Myrsine verticillata*.

## MICROEPIDENDRUM F.G. Brieger in Schlechter

- Orchideen, 9(33-36): 556 (1977), without latin descr. or type. **ORCHIDACEAE**.  
*miserrimum* (Rchb. f.) F.G. Brieger in Schlechter Orchideen, 9(33-36): 557 (1977), genus not validly publ. also without basionym ref.: *Epidendrum miserrimum*.  
*pallens* (Rchb. f.) F.G. Brieger in Schlechter Orchideen, 9(33-36): 557 (1977), genus not validly publ. also without basionym ref.: *Epidendrum pallens*.  
*selaginella* (Schlechter.) F.G. Brieger in Schlechter Orchideen, 9(33-36): 557 (1977), genus not validly publ. also without basionym ref.: *Epidendrum selaginella*.  
*serrulatum* (Sw.) F.G. Brieger in Schlechter Orchideen, 9(33-36): 557 (1977), genus not validly publ. also without basionym ref.: *Epidendrum serrulatum*.  
*subliberum* (C. Schweinf.) F.G. Brieger in Schlechter Orchideen, 9(33-36): 556 (1977), genus not validly publ. also without basionym ref.: *Epidendrum subliberum*.  
*subulatifolium* (A. Rich. & Gal.) F.G. Brieger in Schlechter Orchideen, 9(33-36): 556 (1977), genus not validly publ. also without basionym ref.: *Epidendrum subulatifolium*.

## MICROGLOSSA (Compos.).

- caffrorum** (Less.) J. Grau in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 12: 399 (1976): *Aster caffrorum*.

## MICROMERIA (Labiata.).

- sect. **Pineolentia** P.L. Perez de Paz, Rev. Gen. *Micromeria* Reg. Macaronesica: 32 (1978).  
**angosturae** P.L. Perez de Paz, Rev. Gen. *Micromeria* Reg. Macaronesica: 146 (1978)—Canary Is. (*M. tenuis* subsp. *linkii* varia subsp. *canariensis*).

## MICROMERIA:—

- × **confusa** G. Kunkel & P.L. Perez de Paz in *Cuad. Bot. Canar.*, 26-27: 21 (1976)—Canary Is. (*M. benthamii* × *lanata*).  
*cremnophila* Boiss. & Hohen.  
 subsp. **amana** (Rech.f.) P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 40 (1980): *M. amana*.  
 subsp. **anatolica** P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 40 (1980)—Turkey.  
*cristata* (Hampe) Griseb.  
 f. **albiflora** C. Silic in *Glasn. Zem. Muz. Bosne Herceg. Prir. Nauke*, 13: 116 (1974 publ. 1975)—Jugoslavia.  
 var. **canescens** (Vand.) C. Silic in *Glasn. Zem. Muz. Bosne Herceg. Prir. Nauke*, 13: 116 (1974 publ. 1975): *M. cristata* f. *canescens*.  
 subsp. **orientalis** P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 41 (1980)—Turkey.  
 subsp. **phrygia** P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 40 (1980)—Turkey.  
*croatica* (Pers.) Schott  
 f. **glabrata** (Maly K.) C. Silic in *Glasn. Zem. Muz. Bosne Herceg. Prir. Nauke*, 13: 117 (1974 publ. 1975)—Satureja *croatica* f. *glabrata*.  
 f. **linearilanceolata** C. Silic in *Glasn. Zem. Muz. Bosne Herceg. Prir. Nauke*, 13: 117 (1974 publ. 1975)—Jugoslavia.  
 f. **multicaulis** C. Silic in *Glasn. Zem. Muz. Bosne Herceg. Prir. Nauke*, 13: 117 (1974 publ. 1975)—Jugoslavia.  
 f. **ovalifolia** C. Silic in *Glasn. Zem. Muz. Bosne Herceg. Prir. Nauke*, 13: 117 (1974 publ. 1975)—Jugoslavia.  
*dalmatica* Benth  
 f. **multiflora** C. Silic in *Glasn. Zem. Muz. Bosne Herceg. Prir. Nauke*, 13: 115 (1974 publ. 1975)—Jugoslavia.  
*filiformis* (Aiton) Benth  
 subsp. **cordata** (Moris) S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 111(1-2): 52 (1977): *M. cordata*.  
*fruticosa* (L.) Druce  
 subsp. **giresunica** P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 39 (1980)—Turkey.  
*graeca* (L.) Benth.  
 subsp. **laxiflora** (Post) P. Mouterde, *Nouv. Fl. Liban & Syrie*, 3(2): page 3 of the cover (1979): *M. graeca* var. *laxiflora*.  
**guichardii** (Quezel & Zaffran) S. Brullo & F. Furnari in *Webbia*, 34(1): 168 (1979): *Satureja guichardii*.  
*helianthemifolia* Webb & Berth.  
 f. **glomerata** G. Kunkel in *Vieraea*, 8(2): 359 (1978 publ. 1980)—Canary Is.  
 var. **mary-annae** P.L. Perez de Paz & G. Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 26-27: 27 (1976)—Canary Is.  
*hyssopifolia* Webb & Berth.  
 var. **glabrescens** (Webb & Berth.) P.L. Perez de Paz, Rev. Gen. *Micromeria* Reg. Macaronesica: 212 (1978): *M. hyssopifolia* β *ημαθοεργεῖς*.  
 var. **kuegleri** (Bornm.) P.L. Perez de Paz, Rev. Gen. *Micromeria* Reg. Macaronesica: 214 (1978): *M. kuegleri*.  
 × **intermedia** G. Kunkel & P.L. Perez de Paz in *Cuad. Bot. Canar.*, 26-27: 23 (1976)—Canary Is. (*M. benthamii* *helianthemifolia*).  
*juliana* (L.) Benth  
 f. **angustifolia** (Vis.) C. Silic in *Glasn. Zem. Muz. Bosne Herceg. Prir. Nauke*, 13: 115 (1974 publ. 1975), basionym not validly publ.: *M. juliana* var. *angustifolia* nom. nud.  
 f. **barbulata** (Maly K.) C. Silic in *Glasn. Zem. Muz. Bosne Herceg. Prir. Nauke*, 13: 116 (1974 publ. 1975): *Satureja juliana* f. *barbulata*.  
 f. **latifolia** (Vis.) C. Silic in *Glasn. Zem. Muz. Bosne Herceg. Prir. Nauke*, 13: 115 (1974 publ. 1975): *M. juliana* var. *latifolia*.



## MICROMERIA:—

- lasiophylla* Webb & Berth.  
 subsp. **palmensis** (Bolle) P.L. Perez de Paz, Rev. Gen. *Micromeria* Reg. Macaronesica: 265 (1978): *M. julianoides* var. *palmensis*.  
*lepida* Webb & Berth.  
 var. **argagae** P.L. Perez de Paz, Rev. Gen. *Micromeria* Reg. Macaronesica: 153 (1978)—Canary Is.  
 subsp. **bolleana** P.L. Perez de Paz, Rev. Gen. *Micromeria* Reg. Macaronesica: 154 (1978), nom. nov.: *M. densiflora* Bolle.  
 var. **fernandezii** P.L. Perez de Paz, Rev. Gen. *Micromeria* Reg. Macaronesica: 158 (1978)—Canary Is.  
**leucantha** Svent. ex P.L. Perez de Paz in *Vieraea*, 5(12): 82 (1975)—Canary Is.  
 × **nogalesii** G. Kunkel & P.L. Perez de Paz in *Cuad. Bot. Canar.*, 26–27: 25 (1976)—Canary Is. (*M. lanata* × *varia*).  
*parviflora* (Vis.) Reichenb.  
 f. *monantha* (Latzel) C. Silic in *Glasn. Zem. Muz. Bosne Herceg. Prir. Nauke*, 13: 118 (1974 publ. 1975), basionym not validly publ.: *Satureja parviflora* f. *monantha* nom. nud.  
 f. **multiantha** C. Silic in *Glasn. Zem. Muz. Bosne Herceg. Prir. Nauke*, 13: 118 (1974 publ. 1975)—Jugoslavia.  
 f. **rubrotincta** C. Silic in *Glasn. Zem. Muz. Bosne Herceg. Prir. Nauke*, 13: 118 (1974 publ. 1975)—Jugoslavia.  
**perez-pazii** G. Kunkel in *Vieraea*, 8(2): 360 (1978 publ. 1980)—Canary Is. (*M. benthamii tenuis*).  
**tagananensis** P.L. Perez de Paz, Rev. Gen. *Micromeria* Reg. Macaronesica: 108 (1978)—Canary Is. (*M. glomerata varia* subsp. *varia*).  
**teneriffae** (Poir.) Benth. ex G. Don f. in Loud., Hort. Brit.: 483 (1830); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(56): 605 (1980): (Basionym not stated).  
 var. **cordifolia** P.L. Perez de Paz, Rev. Gen. *Micromeria* Reg. Macaronesica: 55 (1978)—Canary Is.  
 f. **ramosa** (Webb & Berth. ex Christ) P.L. Perez de Paz, Rev. Gen. *Micromeria* Reg. Macaronesica: 53 (1978): *M. teneriffae* var. *β ramosa*.  
 f. **subramosa** P.L. Perez de Paz, Rev. Gen. *Micromeria* Reg. Macaronesica: 56 (1978), nom. nov.: *M. terebinthinacea* var. *α Ψεββ<sup>5</sup> Beauθ tenuis* (Link) Webb & Berth.  
 subsp. **linkii** (Webb & Berth.) P.L. Perez de Paz, Rev. Gen. *Micromeria* Reg. Macaronesica: 137 (1978): *M. linkii*.  
 var. **soriae** P.L. Perez de Paz, Rev. Gen. *Micromeria* Reg. Macaronesica: 136 (1978)—Canary Is.  
*thymifolia* (Scop.) Fritsch.  
 f. *condensata* C. Silic in *Glasn. Zem. Muz. Bosne Herceg. Prir. Nauke*, 13: 114 (1974 publ. 1975), exact type not cited—Jugoslavia.  
 f. *hirsutior* C. Silic in *Glasn. Zem. Muz. Bosne Herceg. Prir. Nauke*, 13: 114 (1974 publ. 1975), exact type not cited—Jugoslavia.  
 f. *macrodonata* C. Silic in *Glasn. Zem. Muz. Bosne Herceg. Prir. Nauke*, 13: 114 (1974 publ. 1975), exact type not cited—Jugoslavia.  
 f. *parvifolia* C. Silic in *Glasn. Zem. Muz. Bosne Herceg. Prir. Nauke*, 13: 114 (1974 publ. 1975), exact type not cited—Jugoslavia.  
*varia* Benth.  
 var. **cacuminicolae** P.L. Perez de Paz, Rev. Gen. *Micromeria* Reg. Macaronesica: 186 (1978)—Madeira.  
 subsp. **canariensis** P.L. Perez de Paz, Rev. Gen. *Micromeria* Reg. Macaronesica: 180 (1978)—Canary Is.

## MICROMERIA:—

- subsp. **gomerensis** P.L. Perez de Paz, Rev. Gen. *Micromeria* Reg. Macaronesica: 179 (1978)—Canary Is.  
 subsp. **hierrensis** P.L. Perez de Paz, Rev. Gen. *Micromeria* Reg. Macaronesica: 184 (1978)—Canary Is.  
 subsp. **meridialis** P.L. Perez de Paz, Rev. Gen. *Micromeria* Reg. Macaronesica: 181 (1978)—Canary Is.  
 subsp. **rupestris** (Webb & Berth.) P.L. Perez de Paz, Rev. Gen. *Micromeria* Reg. Macaronesica: 182 (1978): *M. thymoides 4 rupestris*.  
 subsp. **thymoides** (Solander ex Lowe) P.L. Perez de Paz, Rev. Gen. *Micromeria* Reg. Macaronesica: 185 (1978): *M. thymoides*.  
**wildpretii** P.L. Perez de Paz, Rev. Gen. *Micromeria* Reg. Macaronesica: 99 (1978)—Canary Is. (*M. rivas-martinezii varia*).

## MICROMYRTUS (Myrtac.).

- flaviflora** (F. Mueller) J.M. Black, Fl. S. Australia, 3: 424 (1926): *Thryptomene flaviflora*.  
**barbata** J.W. Green in *Nuytsia*, 3(2): 203 (1980)—Australia (W. Australia).  
**fimbrisepala** J.W. Green in *Nuytsia*, 3(2): 198 (1980)—Australia (W. Australia, S. Australia).  
**helmsii** (F. Muell. & Tate) J.W. Green in *Nuytsia*, 3(2): 200 (1980): *Thryptomene helmsii*.  
**serrulata** J.W. Green in *Nuytsia*, 3(2): 200 (1980)—Australia (W. Australia).  
**stenocalyx** (F. Muell.) J.W. Green in *Nuytsia*, 3(2): 201 (1980): *Thryptomene stenocalyx*.

## MICROPTERUM (Aizoac.).

- herrei** G. Schwantes in *Kakt. And. Sukk.*, 1950 (Heft. 23): [4] (1950), reprint—South Africa (Cape Province).

## MICROPYRUM (Gramin.).

- mamoraenum** (Maire) C.A. Stace in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 350 (1978): *Nardurus mamoraenus*.

## MICRORRHINUM (Scrophulariac.).

- idaenum** (Rech. fil.) F. Speta in *Candollea*, 32(1): 144 (1977): *Chaenorhinum idaenum*.  
**litorale** (Bernh. ex Willd.) F. Speta in *Candollea*, 32(1): 144 (1977): *Linaria litoralis*.

## MICROSISYMBRIUM (Crucif.).

- murgabicum** S.S. Ikonnikov, Opred. Vyssh. Rast. Badakhshana: 180 (1979)—U.S.S.R. (Middle Asia).

## MICROSTEGIUM (Gramin.).

- nudum** (Trin.) A. Camus  
 subsp. **japonicum** (Miq.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 695 (1976): *Pollinia japonica*.  
*vimineum* (Trin.) A. Camus  
 subsp. **nodosum** (Kom.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 695 (1976): *Arthraxon nodosus*.

## MICROSTIGMA (Crucif.).

- junatovii** V.I. Grubov in *Bot. Zhurn.*, 63(3): 363 (1978)—Mongolia.

## MICROTATORCHIS (Orchidac.).

- schlechteri** L.A. Garay  
 var. **productilis** N. Halle in Fl. N. Caled. & Depend., 8: 393 (1977)—New Caledonia.  
**taiwanianum** S.S. Ying, Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan, 1(2): 248 (1977)—Taiwan.  
**wilhelminae** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 789 (1979)—New Guinea (W. Irian).

## MICROTOENA (Labiata).

- ser. **Miyienses** C.Y. Wu & H.W. Li in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 579 (1977).  
**miyiensis** C.Y. Wu & H.W. Li in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 579 (1977)—China.

## MICROULA (Boraginac.).

- sect. **Dipterygocarpa** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 279 (1980)—  
 sect. **Dolichocarpa** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 279 (1980).  
 ser. **Efoveolatae** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 277 (1980).  
 ser. **Leiocarpae** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 277 (1980).  
 ser. **Myosotideae** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 270 (1980).  
 sect. **Omphalocarpa** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 278 (1980).  
 sect. **Schistocaryum** (Franch.) W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 270 (1980): gen. *Schistocaryum*.  
**bhutanica** (Yamazaki) H. Hara in *J. Jap. Bot.*, 51(1): 9 (1976): *Actinocarya bhutanica*.  
**bothriospermoides** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 113 (1980)—Tibet.  
**efoveolata** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 277 (1980)—China.  
**floribunda** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 114 (1980)—China, Tibet.  
**hispidissima** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 113 (1980)—Tibet.  
**involuticiformis** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 273 (1980), as 'involuticiformis'—China.  
**jilongensis** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 112 (1980)—Tibet.  
**leiocarpa** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 277 (1980)—China.  
**longipes** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 272 (1980)—China.  
**longituba** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 113 (1980)—Tibet.  
**muliensis** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 270 (1980)—China.  
*oblongifolia* Hand.-Mazz.  
 var. **glabrescens** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 275 (1980)—China.  
*ovalifolia* (Bur. & Franch.) Johnston.  
 var. **pubiflora** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 112 (1980)—Tibet.  
**polygonoides** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 275 (1980)—China.  
**pseudotrichocarpa** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 274 (1980)—China.  
 var. **grandiflora** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 274 (1980)—Tibet, China.  
*pustulosa* (Clarke) Duthie  
 var. **setulosa** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 112 (1980)—Tibet.  
**spathulata** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 276 (1980)—China.  
**stenophylla** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 114 (1980)—China, Tibet.  
*tibetica* Benth.  
 var. **laevis** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 115 (1980)—Tibet.  
 var. **pratensis** (Maxim.) W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 115 (1980): *Tretocarya pratensis*.  
*trichocarpa* (Maxim.) Johnston.  
 var. **lasiantha** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 278 (1980)—China.  
 var. **macrantha** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 278 (1980)—China.  
**turbinata** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 279 (1980)—China.

## MIKANIA (Compos.).

- alvimii** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 45(2): 124 (1980)—Brazil.  
**anethifolia** (DC.) N.I. Matzenbacher in *Bradea*, 2(37): 259 (1978): *Eupatorium anethifolium*.  
**areolata** W.C. Holmes & S. McDaniel in *Phytologia*, 37(5): 467 (1977)—Peru.



## MIKANIA:—

- bakeri** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(2): 126 (1980), nom. nov.: *Kanimia gracilis* Baker.
- belemii** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 45(2): 125 (1980)—Brazil.
- brevifauca** W.C. Holmes & S. McDaniel in *Phytologia*, 37(5): 468 (1977)—Peru.
- brooksii** W.C. Holmes & S. McDaniel in *Phytologia*, 41(3): 193 (1979)—Peru.
- conglomerata** W.C. Holmes & S. McDaniel in *Phytologia*, 37(5): 469 (1977)—Peru.
- cuzcoensis** W.C. Holmes & S. McDaniel in *Phytologia*, 35(5): 329 (1977)—Peru.
- dudleyi** W.C. Holmes & S. McDaniel in *Phytologia*, 45(4): 297 (1980)—Peru.
- glandulifera** W.C. Holmes & S. McDaniel in *Phytologia*, 37(5): 470 (1977)—Peru.
- goyazensis** (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(2): 126 (1980): *Kanimia goyazensis*.
- grazielae** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 45(2): 126 (1980)—Brazil.
- hagei** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 45(2): 128 (1980)—Brazil.
- hexagonocaulis** W.C. Holmes & S. McDaniel in *Phytologia*, 37(5): 471 (1977)—Peru.
- houstoniana* (L.) Rob.  
var. **guatemalensis** (Standl. & Steyerl.) L.O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, 36(10): 108 (1975): *M. guatemalensis*.
- huanucoensis** W.C. Holmes & S. McDaniel in *Phytologia*, 41(3): 190 (1979)—Peru.
- inordinata** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 45(2): 129 (1980)—Brazil.
- jujuyensis** A.L. Cabrera, Fl. Prov. Jujuy (*Inst. Nac. Tecn. Agropec.*, 13(10)): 105 (1978)—Argentina.
- juninensis** W.C. Holmes & S. McDaniel in *Phytologia*, 41(3): 185 (1979)—Peru.
- morii** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 45(2): 130 (1980)—Brazil.
- nitida** (DC.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(2): 126 (1980): *Eupatorium nitidum*.
- palustris** (Gardn.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(2): 126 (1980): *Kanimia palustris*.
- pendula** W.C. Holmes & S. McDaniel in *Phytologia*, 37(5): 472 (1977)—Peru.
- pohlii** (Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(2): 126 (1980): *Kanimia pohlii*.
- purpurascens** (Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(2): 126 (1980): *Kanimia purpurascens*.
- rimachii** W.C. Holmes & S. McDaniel in *Phytologia*, 41(3): 195 (1979)—Peru, Brazil.
- santosii** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 45(2): 131 (1980)—Brazil.
- shushunensis** W.C. Holmes & S. McDaniel in *Phytologia*, 45(4): 298 (1980)—Peru.
- simpsonii** W.C. Holmes & S. McDaniel in *Phytologia*, 37(5): 473 (1977)—Peru.
- stipulifera** L.O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, 36(10): 109 (1975)—Honduras.
- teixeirae** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 45(2): 132 (1980)—Brazil.
- turbaricola** W.C. Holmes & S. McDaniel in *Phytologia*, 37(5): 474 (1977)—Peru.
- vargasii** W.C. Holmes & S. McDaniel in *Phytologia*, 35(5): 330 (1977)—Peru.
- wedellii** W.C. Holmes & S. McDaniel in *Phytologia*, 33(1): 1 (1976)—Panama.
- woytowskii** W.C. Holmes & S. McDaniel in *Phytologia*, 37(5): 475 (1977)—Peru.

## MILA (Cactac.).

*caespitosa* Britton & Rose

- f. **albisetaeus** (Rauh & Backeberg) J. Donald in *Ashingtonia*, 3(3-4): 62 (1978), as 'albisaetacens': *M. albisetaeus*.

## MILA:—

- var. **alboareolata** (Akers) J. Donald in *Ashingtonia*, 3(3-4): 62 (1978): *M. alboareolata*.
- f. **breviseta** (Rauh & Backeberg) J. Donald in *Ashingtonia*, 3(3-4): 62 (1978): *M. breviseta*.
- f. **ceroides** (Rauh & Backeberg) J. Donald in *Ashingtonia*, 3(3-4): 61 (1978): *M. ceroides*.
- var. **densiseta** (Rauh & Backeberg) J. Donald in *Ashingtonia*, 3(3-4): 62 (1978): *M. densiseta*.
- var. **fortalezensis** (Rauh & Backeberg) J. Donald in *Ashingtonia*, 3(3-4): 61 (1978): *M. fortalezensis*.
- f. **kubeana** (Backeberg & Werdermann) J. Donald in *Ashingtonia*, 3(3-4): 62 (1978): *M. kubeana*.
- f. **lurinensis** (Rauh & Backeberg) J. Donald in *Ashingtonia*, 3(3-4): 62 (1978): *M. lurinensis*.
- subsp. **nealeana** (Backeberg) J. Donald in *Ashingtonia*, 3(3-4): 62 (1978): *M. nealeana*.
- var. **pugionifera** (Rauh & Backeberg) J. Donald in *Ashingtonia*, 3(3-4): 61 (1978): *M. pugionifera*.
- f. **sublanata** (Rauh & Backeberg) J. Donald in *Ashingtonia*, 3(3-4): 61 (1978): *M. sublanata*.

## MILIUM (Gramin.).

- effusum* L.  
subsp. **schmidtianum** (C. Koch) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 294 (1976): *M. schmidtianum*.
- vernale* Bieb.  
subsp. **alexeeenkoi** (Tsvelev) N.S. Probatova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 7 (1977): *M. vernale* var. *alexeeenkoi*.
- var. **alexeeenkoi** N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 296 (1976)—U.S.S.R. (Caucasus).
- subsp. **intermedium** N.S. Probatova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 9 (1977)—Algeria.
- subsp. **tzvelevii** N.S. Probatova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 10 (1977)—U.S.S.R. (Middle Asia).

## MILLERIA (Compos.).

- peruviana** H. Robinson in *Wrightia*, 6: 47 (1979)—Peru.

## MILLETTIA (Legumin.).

- solomonensis** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 32(1): 247 (1977)—Bougainville Is., British Solomon Is.
- takou** G. Lorougnon in Kunkel, *Taxon. Aspects Afr. Econ. Bot.*: 150 (1979)—Ivory Coast.

- × **MILTADA** hort. in *Orchid Rev.*, 88(1044): centre page pull-out p. 11 (1980). *ORCHIDACEAE*. (*Ada* × *Miltonia*).

## × MILTONIDIUM (Orchidac.).

- salvadori** G.F.J. Pabst & A. Ferreira de Mello in *Bradea*, 2(27): 188 (1977)—Brazil. (*Miltonia spectabile* × *Oncidium baueri*).

## MILTONIOPSIS (Orchidac.).

- phalaenopsis** (Linden & Rchb.f.) L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr., 6: 278 (1976): *Odontoglossum phalaenopsis*.
- santanaii** L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr., 6: 276 (1976)—Venezuela, Colombia, Ecuador.
- warscewiczii** (Rchb.f.) L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr., 6: 278 (1976): *Odontoglossum warscewiczii*.

## MIMETES (Proteac.).

- vacciniifolia** (Knight) Sweet, Hort. Suburb. Lond.: 21 (1818); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5-6): 605 (1980): (Basionym not stated).

## MIMOSA (Legumin.).

- antioquiensis** Killip ex V.E. Rudd in *Phytologia*, 33(4): 235 (1976)—Colombia.
- catharinensis** A. Burkart in Fl. Ilustr. Catar., 1(Leguminosae: Mimosoideae): 158 (1979)—Brazil.

## MIMOSA:—

- coniflora** A. Burkart in Fl. Ilustr. Catar., 1(Leguminosae: Mimosoideae): 226 (1979)—Brazil.
- cuatrecasasii** V.E. Rudd in *Phytologia*, 33(4): 236 (1976)—Colombia.
- fachinalensis** A. Burkart in Fl. Ilustr. Catar., 1(Leguminosae: Mimosoideae): 219 (1979)—Brazil.
- filipetiola** A. Burkart in Fl. Ilustr. Catar., 1(Leguminosae: Mimosoideae): 197 (1979)—Brazil.
- lepidophora** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 28(41): 170 (1976)—Brazil.
- macrocalyx* Micheli  
var. **pectinata** A. Burkart in Fl. Ilustr. Catar., 1(Leguminosae: Mimosoideae): 224 (1979)—Brazil.
- niederleinii* A. Burkart  
var. **pseudolepidota** A. Burkart in Fl. Ilustr. Catar., 1(Leguminosae: Mimosoideae): 213 (1979)—Brazil.
- parvifoliolata** Alain in *Moscosoa*, 1(1): 22 (1976)—Hispaniola (Dominican Republic).
- pseudocallosa** A. Burkart in Fl. Ilustr. Catar., 1(Leguminosae: Mimosoideae): 215 (1979)—Brazil.
- ramentacea** A. Burkart in Fl. Ilustr. Catar., 1(Leguminosae: Mimosoideae): 189 (1979)—Brazil.
- ramosissima* Benth.  
var. **ulei** A. Burkart in Fl. Ilustr. Catar., 1(Leguminosae: Mimosoideae): 208 (1979)—Brazil.
- regnellii* Benth.  
var. **pungens** A. Burkart in Fl. Ilustr. Catar., 1(Leguminosae: Mimosoideae): 244 (1979)—Brazil.
- serra** A. Burkart in Fl. Ilustr. Catar., 1(Leguminosae: Mimosoideae): 200 (1979)—Brazil.
- supersetosa** A. Burkart in Fl. Ilustr. Catar., 1(Leguminosae: Mimosoideae): 245 (1979)—Brazil.
- var. **rufohispidula** A. Burkart in Fl. Ilustr. Catar., 1(Leguminosae: Mimosoideae): 250 (1979)—Brazil.
- trachycarpa* Benth.  
var. **inermis** A. Burkart in Fl. Ilustr. Catar., 1(Leguminosae: Mimosoideae): 137 (1979)—Brazil.
- unipinnata** B.D. Parfitt & D.J. Pinkava in *Brittonia*, 30(2): 172 (1978)—Mexico.
- MIMULICALYX** P.C. Tsoong in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 67(2): 400 (1979). *SCROPHULARIACEAE*.
- paludigenus** P.C. Tsoong in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 67(2): 400 (1979)—China.
- rosulatus** P.C. Tsoong in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 67(2): 400 (1979)—China.
- MIMULUS** (Scrophulariac.).
- nepalensis* Benth.  
subsp. **bodinieri** (Van.) D. McKean in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(3): 458 (1980): *M. bodinieri*.
- tenellus* Bunge  
var. **nepalensis** (Benth.) P.C. Tsoong in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 67(2): 171 (1979): *M. nepalensis*.
- var. **platyphyllus** (Fr.) P.C. Tsoong in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 67(2): 171 (1979): *M. nepalensis* var. *platyphyllus*.
- tibeticus** P.C. Tsoong & H.P. Yang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 67(2): 399 (1979)—Tibet.



**MIMUSOPS** (Sapotac.).

sect. **Imbricaria** (Commerson ex Juss.) A. Aubreville in Fl. Madagascar, fam. 164: 42 (1974): gen. *Imbricaria*.

**antsiranensis** F. Friedmann in *Adansonia*, 20(2): 231 (1980)—Madagascar.

**littoralis** Kurz, Pegu, App. E: 34 (1875); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(56): 605 (1980)—Locality not stated.

**usambarensis** Engl., Pflanzenwelt Ost-Afrikas, C: 307 (1895)—Trop. E. Africa.

**zeylanica** A.J.G.H. Kostermans in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 12(2): 135 (1977)—Sri Lanka.

**MINICOLUMNA** F.G. Brieger in Schlechter Orchideen, 8(29–32): 495 (1976), without latin descr. or type. **ORCHIDACEAE**.

*laxa* (Poepp. & Endl.) F.G. Brieger in Schlechter Orchideen, 8(29–32): 495 (1976), genus not validly publ. also without basionym ref.: *Epidendrum laxa*.  
*yatapuens* (Barb. Rodr.) F.G. Brieger in Schlechter Orchideen, 8(29–32): 495 (1976), genus not validly publ. also without basionym ref.: *Epidendrum yatapuense*.

**MINUARTIA** (Caryophyllac.).

ser. **Imbricatae** A.L. Kharadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 34: 7 (1977).

subsect. **Laricinae** (Mattf.) A.L. Kharadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 34: 7 (1977): *M. Laricinae*.

ser. **Macrocarpae** A.L. Kharadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 34: 7 (1977).

ser. **Rhodocalyces** A.L. Kharadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 34: 7 (1977).

**austromontana** S.J. Wolf & J.G. Packer in *Canad. J. Bot.*, 57(16): 1676 (1979)—Canada (Alberta), U.S.A. (Idaho, Montana, Oregon, Utah, Wyoming).

**cumberlandensis** (Wofford & Kral) J. McNeill in *Rhodora*, 82(831): 498 (1980): *Arenaria cumberlandensis*.

**douglasii** (Fenzl ex Torrey & Gray) Mattf.

var. **emarginata** (H.K. Sharsm.) J. McNeill in *Rhodora*, 92(831): 498 (1980): *Arenaria douglasii* var. *emarginata*.

**filiorum** (Maguire) J. McNeill in *Rhodora*, 82(831): 498 (1980): *Arenaria filiorum*.

**godfreyi** (Shinners) J. McNeill in *Rhodora*, 82(831): 498 (1980): *Arenaria godfreyi*.

**mediterranea** (Link) K. Maly

var. **confertiflora** (Fenzl.) J. Molero in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 32(2): 350 (1975): *Alsine tenuifolia* var. *confertiflora*.

**muriculata** (Maguire) J. McNeill in *Rhodora*, 82(831): 499 (1980): *Arenaria muriculata*.

**nuttallii** (Pax) Briq.

subsp. **fragilis** (Maguire & A.H. Holmgren) J. McNeill in *Rhodora*, 82(831): 499 (1980): *Arenaria nuttallii* subsp. *fragilis*.

subsp. **gracilis** (Robinson) J. McNeill in *Rhodora*, 82(831): 499 (1980): *Arenaria nuttallii* var. *gracilis*.

subsp. **gregaria** (A.A. Heller) J. McNeill in *Rhodora*, 82(831): 499 (1980): *Arenaria gregaria*.  
*patula* (Michaux) Mattf.

var. **robusta** (Steyerm.) J. McNeill in *Rhodora*, 82(831): 499 (1980): *Arenaria patula* f. *robusta*.

**pusilla** (S. Watson) Mattf.

var. **diffusa** (Maguire) J. MacNeill in *Rhodora*, 82(831): 499 (1980): *Arenaria pusilla* var. *diffusa*.  
*recurva* (All.) Schinz & Thell.

var. **bigerrensis** (Pau) S. Rivas-Martinez in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 36: 308 (1979 publ. 1980): *Alsine recurva* f. *bigerrensis*.

**rosei** (Maguire & Barneby) J. McNeill in *Rhodora*, 82(831): 499 (1980): *Arenaria rosei*.

**rubra** (Scop.) McNeill

**MINUARTIA**:—

subsp. **cymifera** (Rouy & Fouc.) P. Montserrat in *Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Medit.*, 17: 51 (1979): *Alsine cymifera*.

*trautvetterana* Sosn. & A.L. Kharadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 34: 7 (1977), nom. nov., without replaced synonym page or date, as 'trautvetteriana': *M. brotherana* (Trautv.) Woron.

**MINURIA** (Compos.).

**chippendalei** N.S. Lander & R. Barry in *Nuytsia*, 3(2): 225 (1980)—Australia (W. Australia, N. Terr.).

**gardneri** N.S. Lander & R. Barry in *Nuytsia*, 3(2): 230 (1980)—Australia (W. Australia, S. Australia).

**macrocephala** N.S. Lander & R. Barry in *Nuytsia*, 3(2): 234 (1980)—Australia (W. Australia).

**MIRABILIS** (Nyctaginac.).

**alipes** (S. Wats.) G.E. Pils in *Madrono*, 25(3): 120 (1978): *Hermidium alipes*.

**bracteosa** (Gris.) Heimerl

var. **micrantha** M. Toursarkissian in *Rev. Mus. Argent. Cienc. Nat. "Bernardina Rivadavia"*, Bot., 5(2): 46 (1975)—Argentina, Bolivia.

**glandulosa** (Standl.) W.A. Weber in *Phytologia*, 41(7): 487 (1979): *Quamoclidion multiflorum* subsp. *glandulosum*.

**MIRANDEA** (Acanthac.).

**huastecensis** T.F. Daniel in *Syst. Bot.*, 3(4): 428 (1979)—Mexico.

**MIRBELIA** (Legumin.).

**confertiflora** L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(1): 36 (1977)—Australia (Queensland).

**speciosa** Sieb. ex DC.

subsp. **ringrosei** (F.M. Bailey) L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(1): 37 (1977): *M. ringrosei*.

**MISANTECA** (Laurac.).

**areolata** (C.L. Lundell) C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(8): 317 (1976): *Licaria areolata*.

**ibarrae** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(9): 332 (1977)—Guatemala.

**nayaritensis** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(9): 332 (1977)—Mexico.

**MISCANTHUS** (Gramin.).

**sinensis** Anderss.

subsp. **purpurascens** (Anderss.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 693 (1976): *M. purpurascens*.

f. **variegatus** (Beal) A.A. Beetle in *Phytologia*, 38(3): 175 (1978): *M. sinensis* var. *variegatus*.

f. **zebrina** (Beal) A.A. Beetle in *Phytologia*, 38(3): 175 (1978): *M. sinensis* var. *zebrina*.

**MISCHOCARPUS** (Sapindac.).

**hainanensis** H.S. Lo in Fl. Hainan., 3: 574 (1974)—Hainan.

**pyriformis** (F. v. M.) Radlk.

subsp. **papuanus** (Radlk.) R.W.J.M. Van der Ham in *Blumea*, 23(2): 177 (1977): *M. papuanus*.

subsp. **retusus** (Radlk.) R.W.J.M. Van der Ham in *Blumea*, 23(2): 277 (1977): *M. retusus*.

**reticulatus** (Radlk.) R.W.J.M. Van der Ham in *Blumea*, 23(2): 280 (1977): *M. reticulatus*.

**MISODENDRUM** (Misodendrac.).

**contractum** (Skottsberg) E.N. Orfila in *Rev. Fac. Agron. Univ. Nac. La Plata*, 52(1–2): 43 (1976 publ. 1977): *M. linearifolium* var. *contractum*.

**densifolium** E.N. Orfila in *Rev. Fac. Agron. Univ. Nac. La Plata*, 52(1–2): 43 (1976 publ. 1977)—Argentina, Chile.

**oblongifolium** DC.

var. **lilacinum** E.N. Orfila in *Rev. Fac. Agron. Univ. Nac. La Plata*, 52(1–2): 51 (1976 publ. 1977)—Argentina.

**reflexum** E.N. Orfila in *Rev. Fac. Agron. Univ. Nac. La Plata*, 52(1–2): 46 (1976 publ. 1977)—Argentina.

**MISODENDRUM**:—

var. **brevisetaceum** E.N. Orfila in *Rev. Fac. Agron. Univ. Nac. La Plata*, 52(1–2): 49 (1976 publ. 1977)—Argentina.

**MISOPATES** (Scrophulariac.).

**orontium** (L.) Rafin.

var. **foliosum** (Schmidt) J. Ormonde in *Garcia de Orta*, 4(2): 180 (1980): *Antirrhinum orontium* var. *foliosum*.

**MISTYLLUS** (Legumin.).

**aintabensis** (Boiss. & Hausskn.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(2): 78 (1979 publ. 1980): *Trifolium aintabense*.

**argutus** (Banks & Sol.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(2): 79 (1979 publ. 1980): *Trifolium argutum*.

**mutabilis** (Portenschl.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(2): 78 (1979 publ. 1980): *Trifolium mutabile*.

**setiferus** (Boiss.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(2): 79 (1979 publ. 1980): *Trifolium setiferum*.

**MITELLA** (Saxifragac.).

**furusei** Ohwi

var. **subramosa** M. Wakabayashi in *Acta Phytotax. Geobot.*, 28(4–6): 120 (1977)—Japan.

**stylosa** Boissieu

var. **mankinoi** (Hara) M. Wakabayashi in *Acta Phytotax. Geobot.*, 28(4–6): 118 (1977): *M. makinoi*.

**MITRACARPUS** (Rubiace.).

**brasiliensis** M.L. Porto & J.L. Waechter in Fl. Ilustr. Rio Grande do Sul, 12 (*Bol. Inst. Central Biocenc.*, 35, Ser. Bot.): 91 (1977)—Brazil.

**pusillus** J.A. Steyermark in *Brittonia*, 30(1): 36 (1978)—Brazil.

**MITRAGYNA** (Rubiace.).

**ledermannii** (K. Krause) C.E. Ridsdale in *Blumea*, 24(1): 68 (1978): *Adina ledermannii*.

**parvifolia** (Roxb.) Korth.

var. **microphylla** (Kurz) C.E. Ridsdale in *Blumea*, 24(1): 64 (1978): *Nauclea parvifolia* var. *microphylla*.

**MITRANTHES** (Myrtac.).

**castellanosii** J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 7 (1975)—Brazil.

**MITREOLA** (Loganiac.).

**angustifolia** (T. & G.) J.B. Nelson in *Phytologia*, 46(5): 339 (1980): *Cynoctonum sessilifolium* var. *angustifolium*.

**petiolatoides** P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 116 (1979)—China.

**MITRIOSTIGMA** (Rubiace.).

**greenwayi** D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 34(1): 127 (1979)—Kenya.

**MITROPHYLLUM** (Aizoac.).

subgen. **Kurkamium** H.-H. Poppendieck in *Bot. Jahrb.*, 97(3): 405 (1976).

**crassifolium** (L. Bol.) G.D. Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U. K.)*, 33(1): 8 (1978): *Mimetophytum crassifolium*.

**parvifolium** (L. Bol.) G.D. Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U. K.)*, 33(1): 8 (1978): *Mimetophytum parvifolium*.

**MNIARUM** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 1 (1775). **CARYOPHYLLACEAE**.†

**biflorum** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 1 (1775). Locality not stated.†

**MOACROTON** (Euphorbiac.).

**lanceolatus** Alain

var. **varius** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(3–4): 306 (1976 publ. 1977)—Cuba.



**MOLDENKEANTHUS** P. Morat in *Adansonia*, 15(4): 466 (1976). *ERIOCAULACEAE*.

**bosseri** P. Morat in *Adansonia*, 15(4): 468 (1976)—Madagascar.

**itremensis** P. Morat in *Adansonia*, 15(4): 466 (1976)—Madagascar.

**MOLINIA** (Gramin.).

sect. **Hayatia** N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 557 (1976).

*caerulea* (L.) Moench

subsp. **hispanica** L. Frey in *Fragm. Flor. Geobot.*, 21(4): 464 (1975)—Spain.

f. *variegata* (Hubb.) A.A. Beetle in *Phytologia*, 38(3): 175 (1978), basionym not validly publ.: *M. caerulea* var. *variegata*.

**MOLLIA** (Tiliac.).

**globularis** W. Meijer in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 74 (1978)—Guyana.

**grandiflora** W. Meijer in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 80 (1978)—Venezuela.

*lepidota* Spruce ex Benth

f. **acrocarpa** (Baehni) W. Meijer in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 79 (1978): *M. lepidota* var. *acrocarpa*.

subsp. **boliviana** (Britton) W. Meijer in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 79 (1978): *M. boliviana*.

subsp. **casiquiariensis** (Baehni) W. Meijer in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 78 (1978): *M. lepidota* var. *casiquiariensis*.

subsp. **sphaerocarpa** (Gleason ex J.S. Record) W. Meijer in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 79 (1978): *M. sphaerocarpa*.

**scabra** W. Meijer in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 72 (1978)—Guyana.

**stellaris** W. Meijer in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 72 (1978)—Venezuela.

**MONACTIS** (Compos.).

**hieronymi** H. Robinson in *Phytologia*, 34(1): 40 (1976), nom. nov.: *Chaenocephalus jelskii* Hieron.

**holwayae** (Blake) H. Robinson in *Phytologia*, 34(1): 37 (1976): *Monopholis holwayae*.

**kingii** H. Robinson in *Phytologia*, 34(1): 38 (1976)—Ecuador.

**lojaensis** H. Robinson in *Phytologia*, 44(2): 70 (1979)—Ecuador.

**macbridei** H. Robinson in *Phytologia*, 44(2): 71 (1979)—Peru.

**pallatangensis** (Hieron.) H. Robinson in *Phytologia*, 34(1): 39 (1976): *Chaenocephalus pallatangensis*.

**wurdackii** H. Robinson in *Phytologia*, 34(1): 41 (1976)—Peru.

**MONARDA** (Labiata).

*fistulosa* L.

subsp. **menthifolia** (Grahm.) L.S. Gill in *Caryologia*, 30(4): 387 (1977 publ. 1978): *M. menthifolia*.

**MONILARIA** (Aizoac.).

*chrysouleuca* (Schltr.) Schwantes

var. **polita** (L.Bolus) H.D. Ihlenfeldt & S. Jorgensen in *Mitt. Staatsinst. Allg. Bot. Hamburg*, 14: 87 (1973): *M. polita*.

**moniliformis** (Thunb.) H.D. Ihlenfeldt & S. Jorgensen in *Mitt. Staatsinst. Allg. Bot. Hamburg*, 14: 87 (1973): *Mesembryanthemum moniliforme*.

**obconica** H.D. Ihlenfeldt & S. Jorgensen in *Mitt. Staatsinst. Allg. Bot. Hamburg*, 14: 87 (1973)—South Africa (Cape Province).

*scutata* (L.Bolus) Schwantes

subsp. **obovata** H.D. Ihlenfeldt & S. Jorgensen in *Mitt. Staatsinst. Allg. Bot. Hamburg*, 14: 88 (1973), as 'obvata'—South Africa (Cape Province).

**MONIMIASTRUM** J. Gueho & A.J. Scott in *Kew Bull.*, 34(3): 483 (1980). *MYRTACEAE*.

**acutisepalum** J. Gueho & A.J. Scott in *Kew Bull.*, 34(3): 485 (1980)—Mauritius.

**fasciculatum** J. Gueho & A.J. Scott in *Kew Bull.*, 34(3): 486 (1980)—Mauritius.

**globosum** J. Gueho & A.J. Scott in *Kew Bull.*, 34(3): 486 (1980)—Mauritius.

**psidiodeum** J. Gueho & A.J. Scott in *Kew Bull.*, 34(3): 487 (1980)—Mauritius.

**pyxidatum** J. Gueho & A.J. Scott in *Kew Bull.*, 34(3): 488 (1980)—Mauritius.

**MONNINA** (Polygalac.).

**acuminata** R. Ferreyra in *Caldasia*, 12(58): 302 (1978)—Colombia.

**dugandiana** R. Ferreyra in *Caldasia*, 12(58): 304 (1978)—Colombia.

**idroboana** R. Ferreyra in *Caldasia*, 12(58): 297 (1978)—Colombia.

**parvifolia** R. Ferreyra in *Caldasia*, 12(58): 300 (1978)—Colombia.

**uribei** R. Ferreyra in *Caldasia*, 12(58): 295 (1978)—Colombia.

**MONOCHAETUM** (Melastomatac.).

**amabile** F. Almeda in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 75: 60 (1978)—Costa Rica.

**compactum** F. Almeda in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 75: 111 (1978)—Panama.

**cordatum** F. Almeda in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 75: 32 (1978)—Panama, Costa Rica.

**exaltatum** F. Almeda in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 75: 97 (1978)—Panama.

**linearifolium** F. Almeda in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 75: 68 (1978)—Costa Rica.

**mariae** J.J. Wurdack in *Acta Bot. Venezuel.*, 13(1-4): 130 (1978)—Venezuela.

**neglectum** F. Almeda in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 75: 51 (1978)—Costa Rica.

**rodriguezii** J.J. Wurdack in *Acta Bot. Venezuel.*, 13(1-4): 131 (1978)—Venezuela.

**trichophyllum** F. Almeda in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 75: 104 (1978)—Panama.

**MONOGYNELLA** (Convolvulac.).

**reflexa** (Roxb.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 429 (1977): *Cuscuta reflexa*.

**MONOLENA** (Melastomatac.).

**lanceolata** L. Uribe in *Mutisia*, 46: 1 (1979)—Colombia.

**MONOLOPHUS** (Zingiberac.).

**yunnanensis** (Gagnep.) T.L. Wu & Senjen Chen in *Iconogr. Cormophyt. Sin.*, 5: 586 (1976), without basionym ref.; et in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(3): 29 (1978), with basionym ref.: *Kaempferia yunnanensis*.

**MONOPETALANTHUS** (Legumin.).

**breynei** P. Bamps in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 50(3-4): 512 (1980)—Zaire.

**evrardii** P. Bamps in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 50(3-4): 512 (1980)—Zaire.

**MONOPHYLLAEA** (Gesneriac.).

subgen. **Moultonia** (Balf. f. & W. W. Sm.) B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(1): 22 (1978): gen. *Moultonia*.

**andersonii** B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(1): 50 (1978)—Borneo (Sarawak).

**anthocrena** B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(1): 35 (1978)—Celebes, Moluccas.

**caulescens** B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(1): 45 (1978)—Sumatra.

**cupiflora** B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(1): 53 (1978)—Borneo (Sarawak).

var. **aggregata** B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(1): 54 (1978)—Borneo (Sarawak).

**MONOPHYLLAEA**:—

**elongata** B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(1): 48 (1978)—Malaya.

**eymae** B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(1): 30 (1978)—Celebes.

**fissilis** B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(1): 52 (1978)—Borneo (Sarawak).

**glandulosa** B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(1): 49 (1978)—Borneo (Sarawak).

*glauca* C.B.Cl.

var. **beccarii** (C.B.Cl.) B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(1): 28 (1978): *M. beccarii*.

var. **boraginea** B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(1): 28 (1978)—Borneo (Sarawak).

var. **hirta** B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(1): 26 (1978)—Borneo (Sarawak).

var. **versipes** B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(1): 28 (1978)—Borneo (Sarawak).

*horsfieldii* R. Br.

var. **hendersonii** B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(1): 45 (1978)—Malaya.

**hottae** B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(1): 50 (1978)—Borneo (Sarawak).

**insignis** B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(1): 54 (1978)—Borneo (Sarawak).

var. **rubriflora** B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(1): 55 (1978)—Borneo (Sarawak).

**kostermansii** B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(1): 38 (1978)—Borneo (Kalimantan).

**leuserensis** B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(1): 46 (1978)—Sumatra.

**pendula** B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(1): 47 (1978)—Borneo (Sarawak).

**ramosa** B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(1): 36 (1978)—Moluccas.

**sarangica** B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(1): 43 (1978)—Borneo (Sarawak).

**selaborensis** B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(1): 42 (1978)—Borneo (Sarawak).

**singularis** (Balf. f. & W. W. Sm.) B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(1): 37 (1978): *Moultonia singularis*.

var. **semiflorens** B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(1): 37 (1978)—Borneo (Sarawak).

**stellata** B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(1): 35 (1978)—Borneo (Kalimantan).

**tenuis** B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(1): 41 (1978)—Borneo (Sarawak).

**tetrasepala** B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(1): 31 (1978)—Borneo (Sarawak).

**wildeana** B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(1): 57 (1978)—Sumatra.

**MONOPHYLLORCHIS** (Orchidac.).

**maculata** L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 43 (1978)—Ecuador.

**MONOPSIS** (Campanulac.).

**decipiens** (Sond.) M. Thulin in *Bot. Notiser*, 132(2): 134 (1979): *Lobelia decipiens*.

*stellarioides* (Presl) Urb.

subsp. **schimperana** (Urb.) M. Thulin in *Bot. Notiser*, 132(2): 132 (1979): *M. schimperana*.

**zeyheri** (Sond.) M. Thulin in *Bot. Notiser*, 132(2): 135 (1979): *Lobelia zeyheri*.

**MONOPTERYX** (Legumin.).

**inpaie** W.A. Rodrigues in *Acta Amazonica*, 5(2): 153 (1975)—Brazil.

**MONOPYLE** (Gesneriac.).

**grandiflora** H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 88 (1978)—Panama.



**MONOTAXIS** (Euphorbiac.).

**tenuis** H.K. Airy Shaw in *Muelleria*, 4(3): 239 (1980)—Australia (N. Terr., Queensland).

**MONOTROPA** (Monotropac.).

*hypopitys* L.

f. **atricha** (Domin) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 494 (1979): *M. hypopitys* subvar. *atricha*.

**taiwaniana** S.S. Ying in *Quart. J. Chinese Forest.*, 10(1): 126 (1977)—Taiwan.

**MONOTROPASTRUM** (Monotropac.).

**lungschuanense** K.F. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(1): 73 (1978)—China.

**pubescens** K.F. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(1): 73 (1978)—China.

**MONSTERA** (Arac.).

sect. **Echinospadix** M. Madison in *Contrib. Gray Herb.*, 207: 90 (1977).

sect. **Marcgraviopsis** M. Madison in *Contrib. Gray Herb.*, 207: 72 (1977).

sect. **Tornelia** (Guttierrez ex Schlecht.) M. Madison in *Contrib. Gray Herb.*, 207: 93 (1977): gen. *Tornelia*.

*adansonii* Schott

var. **klotzschiana** (Schott) M. Madison in *Contrib. Gray Herb.*, 207: 40 (1977): *M. klotzschiana*.

var. **laniata** (Schott) M. Madison in *Contrib. Gray Herb.*, 207: 38 (1977): *Tornelia laniata*.

**henry-pittieri** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 286 (1975)—Venezuela.

**luteynii** M. Madison in *Contrib. Gray Herb.*, 207: 89 (1977)—Costa Rica.

**membranacea** M. Madison in *Contrib. Gray Herb.*, 207: 55 (1977)—Costa Rica.

**minima** M. Madison in *Contrib. Gray Herb.*, 207: 72 (1977)—Panama.

**oreophila** M. Madison in *Contrib. Gray Herb.*, 207: 54 (1977)—Panama, Costa Rica.

**steyermarkii** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 288 (1975)—Venezuela.

*tuberculata* Lundell

var. **brevinodum** (Standl. & L.O. Wms.) M. Madison in *Contrib. Gray Herb.*, 207: 92 (1977): *Philodendron brevinodum*.

**xanthospatha** M. Madison in *Contrib. Gray Herb.*, 207: 65 (1977)—Colombia.

**MONTAMANS** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 284 (1980). **RUBIACEAE**.

**panamensis** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 286 (1980)—Panama.

**MONTANOA** (Compos.).

**angulata** V.M. Badillo in *Acta Bot. Venezuel.*, 13(14): 109 (1978)—Venezuela.

**gigas** J. Rzedowski in *Bol. Soc. Bot. Mex.*, 35: 45 (1975)—Mexico.

**revelii** H. Robinson in *Phytologia*, 33(4): 285 (1976)—Mexico.

**MONTIA** (Portulacac.).

*fontana* L.

var. **variabilis** (Walters) Yu.P. Kozhevnikov in *Bot. Zhurn.*, 64(3): 698 (1979): *M. fontana* subsp. *variabilis*.

**MORAEA** (Iridac.).

sect. **Deserticola** P. Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(1): 7 (1976).

subgen. **Grandiflora** P. Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(1): 8 (1976).

subgen. **Monocephalae** (Baker) P. Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(1): 7 (1976): sect. *Monocephalae*.

sect. **Polyanthes** P. Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(1): 8 (1976).

**MORAEA**—

sect. **Tubiflora** P. Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(1): 7 (1976).

subgen. **Visciramosa** P. Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(1): 7 (1976).

**afro-orientale** P. Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(2): 255 (1977 publ. 1978)—Uganda, Sudan, Kenya, Tanzania.

**amissa** P. Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(4): 774 (1976 publ. 1977)—South Africa (Cape Province).

**angolensis** P. Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(2): 273 (1977 publ. 1978)—Angola.

**balundana** P. Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(2): 291 (1977 publ. 1978)—Zaire.

**barkeriae** P. Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(4): 757 (1976 publ. 1977)—South Africa (Cape Province).

**brevifolia** P. Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(2): 285 (1977 publ. 1978)—Zambia.

**bubalina** P. Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(4): 733 (1976 publ. 1977)—South Africa (Cape Province).

**caeca** Barnard ex P. Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(1): 21 (1976)—South Africa (Cape Province).

**callista** P. Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(2): 255 (1977 publ. 1978)—Tanzania.

**debilis** P. Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(1): 21 (1976)—South Africa (Cape Province).

**elsiae** P. Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(1): 18 (1976), nom. nov.: *Homeria simulans* Baker.

**gracilentia** P. Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(4): 724 (1976 publ. 1977)—South Africa (Cape Province).

**inconspicua** P. Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(4): 737 (1976 publ. 1977)—South Africa (Cape Province).

**indecora** P. Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(4): 695 (1976 publ. 1977)—South Africa (Cape Province).

**inyangani** P. Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(2): 272 (1977 publ. 1978)—Rhodesia.

**iringensis** P. Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(2): 258 (1977 publ. 1978)—Tanzania.

**loubseri** P. Goldblatt in *Flow. Pl. Afr.*, 44(1-2): t. 1724 (1977)—South Africa (Cape Province).

**lugubris** (Salisb.) P. Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(1): 18 (1976): *Ferraria lugubris*.

**macgregorii** P. Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(4): 719 (1976 publ. 1977)—South Africa (Cape Province).

**margaretae** P. Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(1): 19 (1976)—South Africa (Cape Province).

**namibensis** P. Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(4): 721 (1976 publ. 1977)—Namibia.

**nubigena** P. Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(4): 749 (1976 publ. 1977)—South Africa (Cape Province).

**saxicola** P. Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(4): 717 (1976 publ. 1977)—South Africa (Cape Province).

**speciosa** (L. Bolus) P. Goldblatt in *Bot. Notiser*, 133(1): 92 (1980), basionym date incorrect: *Homeria speciosa*.

**tanzanica** P. Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(2): 283 (1977 publ. 1978)—Tanzania, Malawi.

**thomasiae** P. Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(1): 20 (1976)—South Africa (Cape Province).

**tortilis** P. Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(4): 705 (1976 publ. 1977)—South Africa (Cape Province).

**upembana** P. Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(2): 288 (1977 publ. 1978)—Zaire.

**MORATIA** H.E. Moore in *Gentes Herb.* (Ithaca), 12(1): 18 (1980). **PALMAE**.

**cerifera** H.E. Moore in *Gentes Herb.* (Ithaca), 12(1): 22 (1980)—New Caledonia.

**MORINDA** (Rubiace.).

*brevipes* Hu

var. **stenophylla** Chun & How in *Fl. Hainan.*, 3: 581 (1974)—Hainan.

**lanaiensis** H. St. John in *Pac. Sci.*, 33(4): 369 (1979 publ. 1980)—Hawaiian Is.

*sandwicensis* Degener

var. **glabrata** (Degener) H. St. John in *Pac. Sci.*, 33(4): 372 (1979 publ. 1980): *M. sandwicensis* f. *glabrata*

var. **hosakae** H. St. John in *Pac. Sci.*, 33(4): 374 (1979 publ. 1980)—Hawaiian Is.

**shuanghuaensis** C.Y. Chen & M.S. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 14(2): 70 (1976)—China.

**waikapuensis** H. St. John in *Pac. Sci.*, 33(4): 376 (1979 publ. 1980)—Hawaiian Is.

**MORITHAMNUS** (Compos.).

**crassus** R.M. King, H. Robinson & G.M. Barroso in *Phytologia*, 44(7): 452 (1979)—Brazil.

**ganophyllus** (Mattfeld ex Pilger) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 46(5): 300 (1980): *Eupatorium ganophyllum*.

**MORMODES** (Orchidac.).

**pardalinata** S. de Velasco Rosillo in *Orquidea (Mex.)*, 7(3): 169 (1979)—Mexico.

**tezontle** S. Rosillo de Velasco in *Orquidea (Mexico)*, 7(4): 306 (1980)—Mexico.

**MORMOLYCA** (Orchidac.).

**fuchii** J.T. Atwood in *Selbyana*, 2(4): 343 (1978)—Bolivia.

**MORUS** (Morac.).

*australis* Poiret

var. **hachijoensis** (T. Hotta) S. Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 28(1-3): 19 (1977): *M. kagayamae* var. *hachijoensis*.

**MOSLA** (Labiata).

*scabra* (Thunb.) M.B. Raizada, Suppl. Duthie's Fl. Upper Gangetic Plain, etc.: vii, 224 (1976), nom. inval., also as 'Orthodon scabra', see Art. 34: *Ocimum scabrum*.

**scabrum** (Thunb.) C.R. Babu, *Herb. Fl. Dehra Dun*: 414 (1977): *Ocimum scabrum*.

**MOURIRI** (Melastomatac.).

sect. **Megacrypta** T. Morley in *Fl. Neotrop.*, 15: 119 (1976).

sect. **Richardiphytum** T. Morley in *Fl. Neotrop.*, 15: 185 (1976).

**ambiconvexa** T. Morley in *Fl. Neotrop.*, 15: 108 (1976)—Colombia.

**bahiensis** T. Morley in *Fl. Neotrop.*, 15: 66 (1976)—Brazil.

**barinensis** (T. Morley) T. Morley in *Fl. Venezuela*, 8(2): 760 (1973): *M. guianensis* subsp. *barinensis*.

**coibensis** T. Morley in *Fl. Neotrop.*, 15: 143 (1976)—Panama.

**dimorphandra** T. Morley in *Fl. Neotrop.*, 15: 191 (1976)—Brazil.

**duckeanoides** T. Morley in *Fl. Neotrop.*, 15: 88 (1976)—Brazil.

**exadenia** T. Morley in *Fl. Neotrop.*, 15: 136 (1976)—Peru.

**froesii** T. Morley in *Fl. Neotrop.*, 15: 115 (1976)—Brazil.

**megasperma** T. Morley in *Fl. Neotrop.*, 15: 254 (1976)—Brazil.

**micranthera** T. Morley in *Fl. Neotrop.*, 15: 122 (1976)—Colombia.

**monopora** T. Morley in *Fl. Neotrop.*, 15: 138 (1976)—Brazil.



**MOURIRI:—**

- obtusiloba** T. Morley in *Fl. Neotrop.*, 15: 63 (1976)—Brazil.  
**panamensis** T. Morley in *Fl. Neotrop.*, 15: 120 (1976)—Panama.  
**spruceana** T. Morley in *Fl. Neotrop.*, 15: 208 (1976)—Brazil.  
**torquata** T. Morley in *Fl. Neotrop.*, 15: 76 (1976)—Brazil.

× **MOUSSOGLOXINIA** H. Wiehler in *Selbyana*, 1(4): 407 (1976). *GESNERIACEAE*. (*Gloxinia* × *Moussonia*).

× **MOUSSOKOHLERIA** H. Wiehler in *Selbyana*, 1(4): 407 (1976). *GESNERIACEAE*. (*Kohleria* × *Moussonia*).

**MOUSSONIA** (Gesneriac.).

- ampla** L.E. Skog in *Brittonia*, 30(3): 322 (1978)—Panama.

× **MOUSSONIANTHA** H. Wiehler in *Selbyana*, 1(4): 406 (1976). *GESNERIACEAE*. (*Moussonia* × *Smithiantha*).

- cornellana** H. Wiehler in *Selbyana*, 1(4): 406 (1976)—Cultivation. (*Moussonia hirsutissima* × *Smithiantha multiflora*).

× **MOUSSONOPHORA** H. Wiehler in *Selbyana*, 1(4): 407 (1976). *GESNERIACEAE*. (*Moussonia* × *Solonophora*).

**MUCUNA** (Legumin.).

- canaliculata** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 32(2): 460 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**gigantea** (Willd.) DC.  
 subsp. **plurisemina** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 33(1): 126 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).  
 subsp. **tashiroi** (Hayata) H. Ohashi & Y. Tateishi in *J. Jap. Bot.*, 51(6): 166 (1976): *M. tashiroi*.  
**hooglandii** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 32(2): 459 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**lamii** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 32(2): 463 (1978)—New Guinea (W. Irian).  
**pruriens** (L.) DC.  
 subsp. **ново-гуинеensis** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 32(2): 462 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).

**MULINUM** (Umbellif.).

- gandogerii** M. Hiroe, Umbellif. of World: 1732 (1979), nom. nov., as 'Gandogerii': *M. patagonicum* Gandoger.

**MUNDULEA** (Legumin.).

- pondoensis** L.E. Codd in *Bothalia*, 12(3): 448 (1978)—South Africa (Cape Province).

**MUNNOZIA** (Compos.).

- asplundii** H. Robinson in *Phytologia*, 34(4): 380 (1976)—Ecuador.  
**campii** H. Robinson in *Phytologia*, 35(1): 38 (1976)—Ecuador.  
**chimboraensis** H. Robinson in *Phytologia*, 35(3): 199 (1977)—Ecuador.  
**ferreyrii** H. Robinson in *Phytologia*, 34(4): 381 (1976)—Peru.  
**fosbergii** H. Robinson in *Phytologia*, 34(4): 382 (1976)—Colombia.  
**karstenii** H. Robinson in *Phytologia*, 35(6): 490 (1977)—Colombia.  
**liaboides** (Less.) H. Robinson in *Phytologia*, 35(1): 38 (1976): *Alibum liaboides*.  
**maronii** (Andre) H. Robinson in *Phytologia*, 35(3): 200 (1977): *Andromachia maronii*.  
**wilburii** H. Robinson in *Phytologia*, 39(5): 331 (1978)—Costa Rica.

**MUNROA** (Gramin.).

- sect. **Apelytron** (L.R. Parodi) A.M. Anton & A.T. Hunziker in *Bol. Acad. Nac. Cienc. Cordoba*, 52(3-4): 244 (1978): *M.* subgen. *Apelytron*.

**MUNROA:—**

- sect. **Hemimunroa** (L.R. Parodi) A.M. Anton & A.T. Hunziker in *Bol. Acad. Nac. Cienc. Cordoba*, 52(3-4): 242 (1978): *M.* subgen. *Hemimunroa*.

**MUNRONIA** (Meliac.).

- heterotricha** H.S. Lo in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(1): 68 (1977)—China.  
**hunanensis** H.S. Lo in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(1): 67 (1977)—China.

**MURDANNIA** (Commelinac.).

- sect. **Vaginatae** R.B. Faden in *Taxon*, 29(1): 81 (1980).  
**crocea** (Griff.) R.B. Faden in *Kew Bull.*, 32(1): 188 (1977): *Aneilema croceum*.  
 subsp. **ochracea** (Dalz.) R.B. Faden in *Kew Bull.*, 32(1): 188 (1977): *Aneilema ochraceum*.  
**edulis** (Stokes) R.B. Faden in *Taxon*, 29(1): 77 (1980): *Commelina edulis*.  
**japonica** (Thunb.) R.B. Faden in *Taxon*, 26(1): 142 (1977): *Commelina japonica*.  
**spectabilis** (Kurz) R.B. Faden in *Taxon*, 29(1): 74 (1980): *Aneilema spectabile*.

**MURRAYA** (Rutac.).

- kwangsiensis** (C.C. Huang) C.C. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 85 (1978): *Clausena kwangsiensis*.  
 var. **macrophylla** C.C. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 85 (1978)—China.

**MUSA** (Musac.).

- sect. **Ingentimusa** G.C.G. Argent in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(1): 111 (1976).  
**boman** G.C.G. Argent in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(1): 108 (1976)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**bukensis** G.C.G. Argent in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(1): 101 (1976)—Bougainville Is.  
**maclayi** F. Muell. ex Miklouho-Maclay  
 subsp. **ailuluai** G.C.G. Argent in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(1): 101 (1976)—New Guinea (Papua New Guinea).  
 var. **erecta** (Simmonds) G.C.G. Argent in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(1): 97 (1976): *M. erecta*.  
 var. **namatani** G.C.G. Argent in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(1): 97 (1976)—New Ireland.  
**pekelii** Lauterbach  
 subsp. **angustigemma** (Simmonds) G.C.G. Argent in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(1): 106 (1976): *M. angustigemma*.

**MUSCARI** (Liliac.).

- pseudomuscari** (Boiss. & Buhse) P. Wendelbo in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(3): 433 (1980): *Bellevia pseudomuscari*.  
**racemosum** (L.) Mill.  
 lus. **albiflorum** R. Soo ex S. Priszter in R. Soo, *Magyar Fl. Veg.*, 6: 185 (1980)—Hungary.  
 lus. **pallidum** S. Priszter in R. Soo, *Magyar Fl. Veg.*, 6: 185 (1980)—Hungary.  
**tenuiflorum** Tausch  
 lus. **flavescens** S. Priszter in R. Soo, *Magyar Fl. Veg.*, 6: 185 (1980)—Bulgaria.

**MUSELLA** (Fr.) C.Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(3): 57 (1978), et in *Fl. Yunnanica*, 2: 727 (1979): *Musa* sect. *Musella* (Musac.).

- lasiocarpa** (Fr.) C.Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(3): 56 (1978), et in *Fl. Yunnanica*, 2: 727 (1979): *Musa lasiocarpa*.

**MUSSAENDA** (Rubiace.).

- antiloga** Chun & W.C. Ko in *Fl. Hainan.*, 3: 582 (1974)—Hainan.  
**decipiens** H. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 117 (1980)—Tibet.

**MUSSAENDA:—**

- lotungensis** Chun & W.C. Ko in *Fl. Hainan.*, 3: 581 (1974)—Hainan.  
**microdonta** Wernh.  
 subsp. **odorata** (Hutch.) D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 30(4): 696 (1975 publ. 1976): *M. odorata*.  
**monticola** Krause  
 var. **glabrescens** D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 30(4): 696 (1975 publ. 1976)—Tanzania.

**MUTISIA** (Compos.).

- burkartii** A.L. Cabrera in *Darwiniana*, 20(1-2): 210 (1976)—Argentina.

**MYCERINUS** (Ericac.).

- chimantensis** B. Maguire, J.A. Steyermark & J.L. Luteyn in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 177 (1978)—Venezuela.  
**viridiflorus** J.A. Steyermark & B. Maguire in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 32(132-133): 373 (1976)—Venezuela.

**MYCETIA** (Rubiace.).

- nepalensis** H. Hara in *J. Jap. Bot.*, 52(7): 198 (1977)—Nepal, India.

**MYLADENIA** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(1): 79 (1977). *EUPHORBIACEAE*.

- serrata** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(1): 79 (1977)—Thailand.

**MYONIMA** (Rubiace.).

- cordata** Willd. ex J.A. Schultes & J.H. Schultes in Roemer & J.A. Schultes, *Syst. Veg.*, 3(Mantissa): 49 (1827)—Madagascar.

**MYOPORUM** (Myoporac.).

- nieuuanum** H. St. John in *Bot. Mag. Tokyo*, 89(1015): 238 (1976)—Niue.

**MYOSOTIS** (Boraginac.).

- acutata** M. Gandoger, *Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid.*, 1: 22 (1883)—Jugoslavia.  
**pantocsekii** M. Gandoger, *Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid.*, 1: 22 (1883)—Jugoslavia.  
 ser. **Alpestres** T.N. Popova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 224 (1976).  
 ser. **Litorales** T.N. Popova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 223 (1976).  
**daralaghezica** T.N. Popova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 224 (1976)—U.S.S.R. (Caucasus).  
**palustris** (L.) Nath.  
 subsp. **laxiflora** (Rchb.) M. Sychowa in *Fragm. Flor. Geobot.*, 21(4): 453 (1975): *M. laxiflora*.  
**ramosissima** Rochel  
 subsp. **gracillima** (Loscos & Pardo) S. Rivas-Martinez in *An. Inst. Bot. A. J. Cavanilles*, 34(2): 555 (1977 publ. 1978): *M. gracillima*.  
**sylvatica** Ehrh. ex Hoffm.  
 f. **lactea** (Boenningh.) J. Duvigneaud in *Lejeunia*, 81: 57 (1976): *M. sylvatica* var. [ $\beta$   $\geq$  *lactea*].

**MYRCEUGENIA** (Myrtac.).

- alpigena** (A.DC.) L.R. Landrum in *Brittonia*, 32(3): 372 (1980): *Eugenia alpigena*.  
 var. **longifolia** (Burret) L.R. Landrum in *Brittonia*, 32(3): 372 (1980): *Luma longifolia*.  
 var. **rufa** (Berg) L.R. Landrum in *Brittonia*, 32(3): 372 (1980): *Eugenia fuliginea* [var.]  $\beta$  *rufa*.  
**bocaiuvensis** J.R. Mattos in *Loefgrenia*, 66: 4 (1975)—Brazil.  
**bracteosa**  
 var. **guaratubensis** J.R. Mattos in *Loefgrenia*, 66: 6 (1975)—Brazil.  
**catharinae** C.D. Legrand in *Fl. Ilustr. Catar.*, 1(Mirtac., *Suppl.* 1): 30 (1977)—Brazil.  
**euosma**  
 var. **oblongata** J.R. Mattos in *Loefgrenia*, 66: 5 (1975)—Brazil.  
**euosmoides** J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 17 (1975), without type—Locality not stated.



## MYRCEUGENIA:—

**franciscensis** (Berg) L.R. Landrum in *Brittonia*, 32(3): 372 (1980): *Eugenia franciscensis*.

*glaucescens*

var. **laticor** (Burret) L.R. Landrum in *Brittonia*, 32(3): 372 (1980): *Luma laticor*.

**hatschbachii** L.R. Landrum in *Brittonia*, 32(3): 372 (1980)—Brazil.

*leptocalyx* Legr.

var. **coriacea** J.R. Mattos in *Loefgrenia*, 66: 5 (1975)—Brazil.

**longipedunculata** J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 18 (1975)—Brazil.

*macrocalyx* Legr.

var. **obovata** J.R. Mattos in *Loefgrenia*, 66: 5 (1975)—Brazil.

*ovata*

var. **acutata** (Legrand) L.R. Landrum in *Brittonia*, 32(3): 374 (1980): *Myrceugenia acutata*.

var. **gracilis** (Burret) L.R. Landrum in *Brittonia*, 32(3): 374 (1980): *Luma gracilis*.

var. **nannophylla** (Burret) L.R. Landrum in *Brittonia*, 32(3): 374 (1980): *Luma nannophylla*.

**paranaguensis** J.R. Mattos in *Loefgrenia*, 66: 4 (1975)—Brazil.

**pilotantha** (Kiaerskou) L.R. Landrum in *Brittonia*, 32(3): 374 (1980): *Eugenia pilotantha*.

var. **major** (Legrand) L.R. Landrum in *Brittonia*, 32(3): 374 (1980): *Myrceugenia nothorufa* var. *major*.

**smithii** L.R. Landrum in *Brittonia*, 32(3): 374 (1980)—Brazil.

## MYRCIA (Myrtac.).

**acunae** A. Borhidi in *Bot. Kozlem.*, 64(1): 20 (1977)—Cuba.

**aegyphyloides** J.R. Mattos in *Loefgrenia*, 66: 2 (1975), nom. nov.: *Aulomyrcia anomala* Berg.

**borhidii** O. Muniz in *Bot. Kozlem.*, 64(1): 20 (1977)—Cuba.

**brasiliae** J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 4 (1975)—Brazil.

**chapadinhacana** Glaziou ex J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 3 (1975)—Brazil.

var. **meiapotensis** Glaziou ex J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 4 (1975)—Brazil.

**cristalensis** A. Borhidi & O. Muniz in *Bot. Kozlem.*, 64(1): 20 (1977)—Cuba.

**dictyophylla** (Berg) J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 5 (1975): *Aulomyrcia dictyophylla*.

var. **robustior** (Berg) J.R. Mattos in *Loefgrenia*, 66: 2 (1975): *Aulomyrcia dictyophylla* var. *robustior*.

**filibracteata** J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 2 (1975)—Brazil.

**glaziovii** J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 1 (1975)—Brazil.

**irwinii** J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 4 (1975), nom. nov.: *Aulomyrcia crassifolia* Berg.

**jaguariaivensis** J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 2 (1975)—Brazil.

**lingua** (Berg) J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 5 (1975): *Aulomyrcia lingua*.

var. **rufa** (Berg) J.R. Mattos in *Loefgrenia*, 70: 5 (1976): *Aulomyrcia lingua* var. *rufa*.

*nivea* Camb.

var. **rosmarinifolia** (Berg) J.R. Mattos in *Loefgrenia*, 66: 3 (1975): *Aulomyrcia nivea* var. *rosmarinifolia*.

*paracatuensis* Kiaersk.

var. **linearis** J.R. Mattos in *Loefgrenia*, 66: 2 (1975)—Brazil.

var. **venosa** (Berg) J.R. Mattos in *Loefgrenia*, 66: 1 (1975): *Aulomyrcia suffruticosa* var. *venosa*.

*parnahybensis* (Berg) Kiaersk.

## MYRCIA:—

var. **acutifolia** (Berg) J.R. Mattos in *Loefgrenia*, 66: 2 (1975): *Aulomyrcia parnahybensis* var. *acutifolia*.

**pineticola** A. Borhidi & O. Muniz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 21(3-4): 226 (1975 publ. 1976)—Cuba.

*rorida* (Berg) Kiaersk.

var. **microphylla** Glaz. ex J.R. Mattos in *Loefgrenia*, 66: 2 (1975)—Brazil.

**saliana** Alain in *Moscossa*, 1(1): 29 (1976)—Hispaniola (Dominican Republic).

**shirleyana** J.R. Mattos in *Loefgrenia*, 66: 2 (1975), nom. nov.: *Aulomyrcia reticulata* Berg.

**spinifolia** A. Borhidi & O. Muniz in *Bot. Kozlem.*, 64(3): 215 (1977 publ. 1978)—Cuba.

*splendens* (Sw.) DC.

var. **guantanamana** A. Borhidi & O. Muniz in *Bot. Kozlem.*, 64(1): 20 (1977)—Cuba.

**stemmerana** C.D. Legrand in *Fl. Illustr. Catar.*, 1(Mirtac., *Suppl.* 1): 4 (1977), as 'stemmeriana'—Brazil.

**stricta** (Berg) J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 5 (1975): *Aulomyrcia stricta*.

**susannae** A. Borhidi in *Bot. Kozlem.*, 64(3): 215 (1977 publ. 1978)—Cuba.

**toaensis** A. Borhidi & O. Muniz in *Bot. Kozlem.*, 64(3): 215 (1977 publ. 1978)—Cuba.

**vacciniifolia** (Berg) J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 5 (1975): *Aulomyrcia vacciniifolia*.

## MYRCIANTHES (Myrtac.).

**campomanesioides** J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 11 (1975)—Brazil.

**terminalis** J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 12 (1975)—Brazil.

## MYRCIARIA (Myrtac.).

**adenodes** (Kiaersk.) J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 6 (1975): *Eugenia adenodes*.

*arboorea* Legr.

var. **rostrata** J.R. Mattos in *Loefgrenia*, 66: 3 (1975)—Brazil.

**borinquena** Alain in *Phytologia*, 47(3): 187 (1980)—Puerto Rico.

**glanduliflora** (Kiaersk.) J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 6 (1975): *Eugenia glanduliflora*.

**guaqueia** (Kiaersk.) J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 6 (1975): *Eugenia guaqueia*.

**maschalantha** (Kiaersk.) J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 6 (1975): *Eugenia maschalantha*.

**nettiana** (Kiaersk.) J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 6 (1975): *Eugenia nettiana*.

**piedadensis** (Kiaersk.) J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 5 (1975): *Eugenia piedadensis*.

**pseudodichasiantha** (Kiaersk.) J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 5 (1975): *Eugenia pseudodichasiantha*.

**silveirana** C.D. Legrand in *Fl. Illustr. Catar.*, 1(Mirtac., *Suppl.* 1): 7 (1977)—Brazil.

## MYRIACTIS (Compos.).

**rupestris** J.T. Koster in *Blumea*, 26(1): 233 (1980)—New Guinea (Papua New Guinea).

## MYRIANTHUS (Urticac.).

*preussii* Engler

subsp. **seretii** (De Wild.) G. de Ruiter in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 46(3-4): 486 (1976): *M. seretii*.

*serratus* (Trecul) Benth. & Hooker

var. **letestui** G. de Ruiter in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 46(3-4): 492 (1976)—Gabon, Zaire, Angola.

**MYRICANTHE** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 35(2): 390 (1980). **EUPHORBIACEAE**.

**discolor** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 35(2): 390 (1980)—New Caledonia.

## MYRICANTHE:—

var. **viridis** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 35(2): 391 (1980)—New Caledonia.

## MYRICARIA (Tamaricac.).

*germanica* (L.) Desv.

subsp. **pakistanica** M. Qaiser in *Pakistan J. Bot.*, 8(2): 202 (1976)—Pakistan.

## MYRIOPHYLLUM (Haloragac.).

*pedunculatum* Hook. f.

subsp. **novae-zelandiae** A.E. Orchard in *Brunonia*, 2(2): 274 (1980)—New Zealand, Chatham Is.

**triphyllum** A.E. Orchard in *Brunonia*, 2(2): 259 (1980)—New Zealand, Chatham Is., Macquarie Is.

## MYRISTICA (Myristicac.).

**yunnanensis** Y.H. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 14(1): 94 (1976)—China.

**yunnanensis** Y.H. Li in *Fl. Yunnanica*, 1: 13 (1977)—China.

## MYRMECHIS (Orchidac.).

*japonica* (Reichb. f.) Rolfe

var. **sasakii** (Yamamoto) S.S. Ying, *Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan*, 1(2): 403 (1977): *M. sasakii*.

var. **sasakii** (Yamamoto) S.S. Ying in *Quart. J. Chinese Forest.*, 11(2): 91 (1978): *M. sasakii*.

## MYRMECONAUCLEA (Rubiace.).

**rheophila** (Steen.) C.E. Ridsdale in *Blumea*, 24(2): 344 (1978): *Neonauclea rheophila*.

**stipulacea** C.E. Ridsdale in *Blumea*, 24(2): 344 (1978), type see erratum slip—Borneo (Sabah).

## MYRMECOPHILA (Orchidac.).

**brysiana** (Lemaire) G.C. Kennedy in *Orchid Dig.*, 43(6): 210 (1979): *Schomburgkia brysiana*.

**exaltata** (Krzl.) G.C. Kennedy in *Orchid Dig.*, 43(6): 211 (1979): *Schomburgkia exaltata*.

**wendlandii** (Rchb. f.) G.C. Kennedy in *Orchid Dig.*, 43(6): 211 (1979): *Bletia wendlandii*.

## MYROSMODES (Orchidac.).

**breve** (Schltr.) L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 168 (1978): *Aa breve*.

**cochleare** L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 169 (1978)—Ecuador, Venezuela.

**filamentosum** (Mansf.) L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 169 (1978): *Aa filamentosum*.

**rhynchocarpum** (Schltr.) L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 171 (1978): *Aa rhynchocarpa*.

**rostratum** (Rchb. f.) L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 172 (1978): *Altensteinia rostrata*.

**ustulatum** (Schltr.) L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 172 (1978): *Aa ustulata*.

MYROXYLON J.R. Forster & G. Forster, *Char. Gen.*

Pl., ed. 1: 63 (1775). **FLACOURTIACEAE**.†

**orbiculatum** J.R. Forster & G. Forster, *Char. Gen.* Pl., ed. 1: 63 (1775)—Locality not stated.†

**suaveolens** J.R. Forster & G. Forster, *Char. Gen.* Pl., ed. 1: 63 (1775)—Locality not stated.†

## MYRSINE (Myrsinac.).

*africana* L.

var. **acuminata** C.Y. Wu & C. Chen in *Fl. Yunnanica*, 1: 378 (1977)—China.

**carolinensis** (Mez) F.R. Fosberg & M.-H. Sachet in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 45: 17 (1980): *Rapanea carolinensis*.

**cristalensis** A. Borhidi in *Acta Agron. Acad. Sci. Hung.*, 27: 436 (1978)—Cuba.

**helleri** (Deg. & Deg.) H. St. John in *Phytologia*, 39(2): 107 (1978): *Rapanea helleri*.

**ledermannii** (Mez) F.R. Fosberg & M.-H. Sachet in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 45: 17 (1980): *Rapanea ledermannii*.



## MYRSINE:—

**melanophloeos** (L.) R. Br. ex Sweet, Hort. Suburb. Lond.: 224 (1818); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(56): 605 (1980): (Basionym not stated).  
**palauensis** (Mez) F.R. Fosberg & M.-H. Sachet in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 45: 17 (1980): *Rapanea palauensis*.

**samara** R. Br. ex Sweet, Hort. Suburb. Lond.: 224 (1818); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(56): 605 (1980)—Locality not stated.

**MYRTAMA** P.N. Ovchinnikov & G.K. Kinzikaeva in *Dokl. Akad. Nauk Tadzh. SSR*, 20(7): 55 (1977). **TAMARICACEAE**.

**elegans** (Royle) P.N. Ovchinnikov & G.K. Kinzikaeva in *Dokl. Akad. Nauk Tadzh. SSR*, 20(7): 56, 57 (1977): *Myricaria elegans*.

**MYRTEKMANIA** (Myrtac.).

**moaensis** A.E. Areces Mallea in *Ciencias*, 10, Bot. (Cuba), 3: 6 (1975 publ. 1976)—Cuba.

**podocarpoides** A.E. Areces Mallea in *Ciencias*, 10, Bot. (Cuba), 3: 4 (1975 publ. 1976)—Cuba.

**MYRTELLA** (Myrtac.).

sect. **Fenzlia** (Endl.) A.J. Scott in *Kew Bull.*, 33(2): 300 (1978): gen. *Fenzlia*.

**cordata** A.J. Scott in *Kew Bull.*, 33(2): 301 (1978)—Australia (N. Terr.).

**microphylla** (Benth.) A.J. Scott in *Kew Bull.*, 33(2): 301 (1978): *Fenzlia obtusa* var. *microphylla*.

**obtusa** (Endl.) A.J. Scott in *Kew Bull.*, 33(2): 300 (1978): *Fenzlia obtusa*.

**phebalioides** (W.V. Fitzg.) A.J. Scott in *Kew Bull.*, 33(2): 301 (1978): *Fenzlia phebalioides*.

**retusa** (Endl.) A.J. Scott in *Kew Bull.*, 33(2): 300 (1978): *Fenzlia retusa*.

**MYRTUS** (Myrtac.).

**acunae** A. Borhidi & O. Muniz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 21(3-4): 227 (1975 publ. 1976)—Cuba.

**araneosa** (Urban) J. Bisse in *Ciencias*, 10, Bot. (Cuba), 12: 10 (1976 publ. 1977): *Psidium* ? *araneosum*.

**bullata** (Britt. & Wils.) J. Bisse in *Ciencias*, 10, Bot. (Cuba), 12: 10 (1976 publ. 1977): *Psidium bullatum*. *calycopoloides* (Griseb.) Burret subsp. **jackii** (Urb.) A. Borhidi in *Bot. Kozlem.*, 64(3): 218 (1977 publ. 1978): *Psidium jackii*.

**clarensis** (Urban) J. Bisse in *Ciencias*, 10, Bot. (Cuba), 12: 10 (1976 publ. 1977): *Psidium clarensis*.

**crenulata** (Urb. & Ekm.) J. Bisse in *Ciencias*, 10, Bot. (Cuba), 12: 10 (1976 publ. 1977): *Psidium crenulatum*.

**del-riscoi** A. Borhidi & O. Muniz in *Bot. Kozlem.*, 64(3): 219 (1977 publ. 1978)—Cuba.

**eugenioides** A.J. Scott in *Kew Bull.*, 33(3): 514 (1979)—New Guinea (W. Irian).

**leiophloea** (Urban) A. Borhidi in *Bot. Kozlem.*, 64(3): 219 (1977 publ. 1978): *Eugenia leiophloea*.

**leiophloea** (Urban) J. Bisse in *Ciencias*, 10, Bot. (Cuba), 12: 10 (1976 publ. 1977): *Eugenia leiophloea*.

**miraflorensis** A. Borhidi & O. Muniz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 21(3-4): 227 (1975 publ. 1976)—Cuba. (*M. ophiticola ekmanii*).

**muniziana** (A. Borhidi) A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25(1-2): 27 (1979): *Psidium munizianum*.

**munizii** A. Borhidi in *Bot. Kozlem.*, 64(3): 218 (1977 publ. 1978)—Cuba.

**salomonensis** A.J. Scott in *Kew Bull.*, 35(2): 412 (1980)—British Solomon Is.

**MYXOPYRUM** (Oleac.).

**hainanense** L.C. Chia in *Fl. Hainan.*, 3: 577 (1974)—Hainan.

## N

**NAJAS** (Najadac.).**NAJAS:—**

**caespitosus** (Maguire) J.L. Reveal in *Great Basin Nat.*, 35(4): 357 (1975): *N. flexilis* subsp. *caespitosus*.

*guadalupensis* (Sprengel) Magnus

var. **muenschleri** (Clausen) R.R. Haynes in *Sida*, 8(1): 45 (1979): *N. muenschleri*.

var. **olivacea** (Rosendahl & Butters) R.R. Haynes in *Sida*, 8(1): 43 (1979): *N. olivacea*.

major All.

var. **polonica** (Zalewsky) N.N. Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 18 (1976): *N. polonica*.

marina L.

subsp. **aculeolata** N.N. Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 17 (1976)—U.S.S.R. (European Russia).

subsp. **brachycarpa** (Trautv.) N.N. Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 17 (1976): *N. marina* var. *brachycarpa*.

subsp. **intermedia** (Wolfgang ex Gorski) S.J. Casper in *Feddes Repert.*, 90(4): 236 (1979): *N. intermedia*.

× **NAKAGAWAARA** hort. in *Orchid Rev.*, 88(1045): centre page pull-out p. 12 (1980). **ORCHIDACEAE**. (*Aerides* × *Doritis* × *Phalaenopsis*).

**NAMA** (Hydrophyllac.).

**linearis** D.L. Nash in *Fl. Veracruz*, 5: 16 (1979)—Mexico.

**NANANTHUS** (Aizoac.).

**acutus** (L. Bol.) G.D. Rowley in *Nation. Cact. Succ. J.* (U. K.), 33(1): 6 (1978): *Aloinopsis acuta*.

**hilmarii** (L. Bol.) G.D. Rowley in *Nation. Cact. Succ. J.* (U. K.), 33(1): 6 (1978): *Cheiridopsis hilmarii*.

**lesliei** (N.E. Br.) G.D. Rowley in *Nation. Cact. Succ. J.* (U. K.), 33(1): 6 (1978): *Rabiea lesliei*.

**rosulatus** (Kens.) G.D. Rowley in *Nation. Cact. Succ. J.* (U. K.), 33(1): 6 (1978): *Mesembryanthemum rosulatum*.

**setiferus** (L. Bol.) G.D. Rowley in *Nation. Cact. Succ. J.* (U. K.), 33(1): 6 (1978): *Titanopsis setifera*.

**spathulatus** (Thunb.) G.D. Rowley in *Nation. Cact. Succ. J.* (U. K.), 33(1): 6 (1978): *Mesembryanthemum spathulatum*.

**tersa** (N.E. Br.) G.D. Rowley in *Nation. Cact. Succ. J.* (U. K.), 33(1): 6 (1978): *Rabiea tersa*.

**thudichumii** (L. Bol.) G.D. Rowley in *Nation. Cact. Succ. J.* (U. K.), 33(1): 6 (1978): *Aloinopsis thudichumii*.

**NANNOGLOTTIS** (Compos.).

**hookeri** (Clarke ex Hooker f.) S. Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 31(1-3): 50 (1980): *Doronicum hookeri*.

**NANODES** (Orchidac.).

brevicaule (Schlechter.) F.G. Brieger in *Schlechter Orchideen*, 8(29-32): 512 (1976), without basionym ref.: (Basionym not stated).

congestioides (Ames & C. Schweinf.) F.G. Brieger in *Schlechter Orchideen*, 8(29-32): 512 (1976), without basionym ref.: (Basionym not stated).

dentiferum (Ames & C. Schweinf.) F.G. Brieger in *Schlechter Orchideen*, 8(29-32): 512 (1976), without basionym ref.: (Basionym not stated).

gnomus (Schlechter.) F.G. Brieger in *Schlechter Orchideen*, 9(33-36): 513 (1977), without basionym ref.: (Basionym not stated).

**porpax** F.G. Brieger & E. Luckel in *Orchidee*, 29(4): 179 (1978): *Epidendrum porpax*.

**NANUZA** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 38 (1976). **VELLOZIACEAE**.

**plicata** (Martius) L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 38 (1976): *Vellozia plicata*.

**NAPEANTHUS** (Gesneriac.).

**bullatus** H. Wiehler in *Selbyana*, 2(1): 110 (1977)—Panama.

**costaricensis** H. Wiehler in *Selbyana*, 2(1): 112 (1977)—Costa Rica.

**NARCISSUS** (Amaryllidac.).

subsect. **Apodanthi** (A. Fernandes) D.A. Webb in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 305 (1978): *N. sect. Apodanthi*.

subsect. **Chloranthi** D.A. Webb in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 306 (1978).

subsect. **Reflexi** D.A. Webb in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 306 (1978).

*asturiensis* (Jord.) Pugsley

var. **villarvildensis** T.E. Diaz Gonzalez & J.A. Fernandez Prieto in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 36: 168 (1979 publ. 1980)—Spain.

*papyraceus* Ker-Gawler

subsp. **pachybolbus** (Dur.) D.A. Webb in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 305 (1978): *N. pachybolbus*.

**tortifolius** J. Fernandez Casas in *Saussurea*, 8: 43 (1977)—Spain.

*triandrus* L.

subsp. **capax** (Salisb.) D.A. Webb in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 303 (1978): *Queltia capax*.

subsp. **pallidulus** (Graells) D.A. Webb in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 303 (1978): *N. pallidulus*.

**NARDOSMIA** (Compos.).

**arctica** (A.E. Porsild) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 519 (1975 publ. 1976): *Petasites arcticus*.

**doerfleri** (Hayek) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 308 (1977): *Petasites doerfleri*.

**radiata** (J.F. Gmelin) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 308 (1977): *Tussilago radiata*.

**vitifolia** (Greene) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 519 (1975 publ. 1976): *Petasites vitifolius*.

**NARDUS** (Gramin.).

*stricta* L.

var. **glabriculumis** (Sakalo) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 561 (1976): *N. glabriculumis*.

**NARINGI** (Rutac.).

**crenulata** (Roxb.) D.H. Nicolson in C.J. Saldanha & D.H. Nicolson, *Fl. Hassan Distr. Karnataka, India*: 387 (1976): *Limonia crenulata*.

**NASSELLA** (Gramin.).

**linearifolia** (Fourn.) R.W. Pohl in *Fieldiana, Bot.*, n.s., 4: 336 (1980): *Stipa linearifolia*.

**NASTURTIOPSIS** (Crucif.).

**coronopifolia** (Desf.) Boissier, *Fl. Orientalis*, 1: 237 (1867): *Sisymbrium coronopifolium*.

**NASTUS** (Gramin.).

**reholtumianus** S. Soenarko in *Gard. Bull. Singapore*, 30: 17 (1977)—Lesser Sunda Is.

**schmutzii** S. Dransfield in *Reinwardtia*, 9(4): 388 (1980)—Lesser Sunda Is.

**NAUTILOCALYX** (Gesneriac.).

**adenosiphon** (Lwbg.) H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 29 (1978): *Episcia adenosiphon*.

**aeneus** (Linden & Andre) H. Wiehler in *Gloxinian*, 28(2): 15 (1978); et in *Selbyana*, 5(1): 29 (1978): *Centrosolenia aenea*.

**bicolor** (Hooker) H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 30 (1978): *Episcia bicolor*.

**bryogeton** (Lwbg.) H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 30 (1978): *Episcia bryogeton*.

**colombianus** H. Wiehler in *Selbyana*, 2(1): 113 (1977)—Panama, Colombia.

**colonensis** H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 89 (1978)—Panama.

**decumbens** (Mart.) H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 31 (1978): *Episcia decumbens*.

**dressleri** H. Wiehler in *Selbyana*, 2(1): 114 (1977)—Panama.



## NAUTILocalyx:—

- ecuadoranus** H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 31 (1978)—Ecuador.  
**glandulifer** H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 32 (1978)—Ecuador.  
**kohlerioides** (Lwb.) H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 34 (1978): *Episcia kohlerioides*.  
**leticianus** H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 34 (1978)—Colombia.  
**lucianii** (Fournier) H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 36 (1978): *Episcia lucianii*.  
**mulfordii** H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 37 (1978)—Brazil.  
**peltatus** (Morton) H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 39 (1978): *Episcia peltata*.  
**peruvianus** H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 39 (1978)—Peru.  
**punctatus** H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 40 (1978)—Venezuela.  
**resioides** (Lwb.) H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 42 (1978): *Episcia resioides*.  
**silvaticus** (Cuatrecasas) H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 42 (1978): *Episcia silvatica*.  
**speciosus** H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 42 (1978)—Panama.  
**urticifolius** (Lwb.) H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 43 (1978): *Episcia urticifolia*.  
**vinosus** H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 43 (1978)—Ecuador.

## NAVARRETIA (Polemoniaceae).

- fossalis** R. Moran in *Madrono*, 24(3): 155 (1977)—Mexico, U.S.A. (California).

## NAVIA (Bromeliaceae).

- jauana** L.B. Smith, J.A. Steyermark & H. Robinson in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 32(132–133): 287 (1976)—Venezuela.  
**luzuloides** L.B. Smith, J.A. Steyermark & H. Robinson in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 32(132–133): 289 (1976)—Venezuela.  
**scirpiflora** L.B. Smith, J.A. Steyermark & H. Robinson in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 32(132–133): 307 (1976)—Venezuela.

## NAVICULARIA (Labiata).

- clandestina** (Bory de Chaub.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(2): 79 (1979 publ. 1980): *Phlomis clandestina*.  
**perfoliata** (L.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(2): 79 (1979 publ. 1980): *Sideritis perfoliata*.  
**scardica** (Griseb.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(2): 79 (1979 publ. 1980): *Sideritis scardica*.  
**syriaca** (L.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(2): 79 (1979 publ. 1980): *Sideritis syriaca*.  
 subsp. **catillaris** (Juz.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(2): 79 (1979 publ. 1980): *Sideritis catillaris*.  
 subsp. **distans** (Willd.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(2): 79 (1979 publ. 1980): *Sideritis distans*.  
 subsp. **euboea** (Heldr.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(2): 79 (1979 publ. 1980): *Sideritis euboea*.  
 subsp. **euxina** (Juz.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(2): 79 (1979 publ. 1980): *Sideritis euxina*.  
 subsp. **raeseri** (Boiss. & Heldr.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(2): 79 (1979 publ. 1980), as 'roeseri': *Sideritis raeseri*.  
 subsp. **taurica** (Steph. ex Willd.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(2): 79 (1979 publ. 1980): *Sideritis taurica*.

## NEANOTIS (Rubiaceae).

- monosperma** (Wt. & Arn.) Lewis  
 var. **tirunelvelica** A.N. Henry & M. Chandrabose in *Bull. Bot. Surv. India*, 17(1–4): 188 (1975 publ. 1978)—India.

## NEANOTIS:—

- tubulosa** (G. Don f.) D.J. Mabberley in K.S. Manilal, *Bot. Hist. Hortus Malabaricus*: 92 (1980): *Oldenlandia tubulosa*.  
**tubulosa** (G. Don f.) D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5–6): 606 (1 Nov. 1980): *Oldenlandia tubulosa*.  
**NECTANDRA** (Laurac.).  
**bahiana** B. Coe-Teixeira in *Acta Amazonica*, 5(2): 166 (1975)—Brazil.  
**barbellata** B. Coe-Teixeira in *Acta Amazonica*, 5(2): 168 (1975)—Brazil.  
**bondarii** B. Coe-Teixeira in *Acta Amazonica*, 5(2): 167 (1975)—Brazil.  
**cayoana** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(9): 333 (1977)—British Honduras.  
**embirensis** B. Coe-Teixeira in *Acta Amazonica*, 5(2): 160 (1975)—Brazil.  
**guaporensis** B. Coe-Teixeira in *Acta Amazonica*, 5(2): 163 (1975)—Brazil.  
**matogrossensis** B. Coe-Teixeira in *Acta Amazonica*, 5(2): 164 (1975)—Brazil.  
**paranaensis** B. Coe-Teixeira in *Acta Amazonica*, 5(2): 170 (1975)—Brazil.  
**paucinervia** B. Coe-Teixeira in *Acta Amazonica*, 5(2): 157 (1975)—Brazil.  
**purusensis** B. Coe-Teixeira in *Acta Amazonica*, 5(2): 158 (1975)—Brazil.  
**tarumanensis** B. Coe-Teixeira in *Acta Amazonica*, 5(2): 161 (1975)—Brazil.  
**thornei** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(9): 335 (1977)—Mexico.

## NECTAROPETALUM (Erythroxylaceae).

- evrardii** P. Bamps in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 47(1–2): 261 (1977)—Zaire.  
**kaessneri** Engl.  
 var. **parvifolium** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 32(3): 600 (1978)—Kenya.  
**zuluense** (Schonl.) A.G. Corbushley in *Kew Bull.*, 1919(10): 449, 450 (1919): *Erythroxylon zuluense*.

## NECTAROSCORDERUM (Liliaceae).

- siculum** (Ucria) Lindley  
 subsp. **bulgaricum** (Janka) W.T. Stearn in *Ann. Mus. Goulandris*, 4: 104 (1978): *N. bulgaricum*.

## NEEA (Nyctaginaceae).

- pectinata** C.T. Rizzini in *Leandra*, 5(6): 34 (1975)—Brazil.

NEEOPSIS C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(7): 241 (1976). NYCTAGINACEAE.

- flavifolia** (C.L. Lundell) C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(7): 242 (1976): *Neea flavifolia*.

## NEILLIA (Rosaceae).

- densiflora** T.T. Yu & L.T. Lu in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 492 (1980)—Tibet.  
**grandiflora** T.T. Yu & L.T. Lu in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 493 (1980)—Tibet.  
**sinensis** Oliv.  
 var. **duclouxii** (Card. ex J. Vidal) T.T. Yu in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 36: 91 (1974): *N. thibetica* var. *duclouxii*.  
**thibetica** Bur. & Franch.  
 var. **lobata** (Rehd.) T.T. Yu in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 36: 94 (1974): *N. longiracemosa* var. *lobata*.

## NEISOSPERMA (Apocynaceae).

- acuminata** (Valeton) F.R. Fosberg & M.-H. Sachet in *Adansonia*, 17(1): 28 (1977), without basionym page: *Ochrosia acuminata*.  
 var. **apoense** (Elm.) F. Markgraf in *Blumea*, 25(1): 244 (1979): *O. apoensis*.  
**apoensis** (Elmer) F.R. Fosberg & M.-H. Sachet in *Adansonia*, 17(1): 28 (1977): *Ochrosia apoensis*.  
**brevituba** (P. Boiteau) P. Boiteau in *Adansonia*, 17(1): 28 (1977): *Ochrosia brevituba*.  
**citrodora** (Lauterbach & K. Schumann) F.R. Fosberg & M.-H. Sachet in *Adansonia*, 17(1): 29 (1977): *Ochrosia citrodora*.

## NEISOSPERMA:—

- ficifolia** (S. Moore) F.R. Fosberg & M.-H. Sachet in *Adansonia*, 17(1): 29 (1977): *Alstonia ficifolia*.  
**glomerata** (Blume) F.R. Fosberg & M.-H. Sachet in *Adansonia*, 17(1): 29 (1977): *Pseudochrosia glomerata*.  
**iwasakiana** (Koidzumi) F.R. Fosberg & M.-H. Sachet in *Adansonia*, 17(1): 29 (1977): *Lactaria iwasakiana*.  
**kilneri** (F. v. Mueller) F.R. Fosberg & M.-H. Sachet in *Adansonia*, 17(1): 29 (1977): *Ochrosia kilneri*.  
**lifuaana** (Guillaumin) P. Boiteau in *Adansonia*, 17(1): 30 (1977): *Ochrosia lifuaana*.  
**miana** (Baillon ex White) P. Boiteau in *Adansonia*, 17(1): 30 (1977): *Ochrosia miana*.  
**nakaiana** (Koidzumi) F.R. Fosberg & M.-H. Sachet in *Adansonia*, 17(1): 30 (1977): *Lactaria nakaiana*.  
**poweri** (F.M. Bailey) F.R. Fosberg & M.-H. Sachet in *Adansonia*, 17(1): 31 (1977): *Ochrosia poweri*.  
**rudis** (Markgraf) F.R. Fosberg & M.H. Sachet in *Adansonia*, 17(1): 31 (1977): *Ochrosia rudis*.  
**sciadophylla** (Markgraf) F.R. Fosberg & M.-H. Sachet in *Adansonia*, 17(1): 31 (1977): *Ochrosia sciadophylla*.  
**sevenetii** (P. Boiteau) P. Boiteau in *Adansonia*, 17(1): 31 (1977): *Ochrosia sevenetii*.  
**thiollierei** (Montrouzier) P. Boiteau in *Adansonia*, 17(1): 31 (1977): *Ochrosia thiollierei*.

## NELSIA (Amaranthaceae).

- tropidogyna** C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 34(2): 235 (1979)—Angola.

## NEMASTYLIS (Iridaceae).

- tenuis**  
 subsp. **pringlei** (S. Wats.) P. Goldblatt in *Brittonia*, 27(4): 379 (1975 publ. 1976): *N. pringlei*.

## NEMATANTHUS (Gesneriaceae).

- maculatus** (Fritsch) H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 63 (1978): *Hypocyrtia maculatus*.

NEMOSENECIO (Kitam.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*,

- 44: 45 (1978): *Senecio* sect. *Nemosenecio* (Compos.).  
**formosanus** (Kitam.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 46 (1978): *Senecio formosanus*.  
**incisifolius** (J.F. Jeffr.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 46 (1978): *Senecio incisifolius*.  
**nikoensis** (Miq.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 46 (1978): *Senecio nikoensis*.  
**solenoides** (Dunn) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 46 (1978): *Senecio solenoides*.  
**yunnanensis** B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 46 (1978)—China.

NEOBALANOCARPUS P.S. Ashton in *Gard. Bull. Singapore*, 31(1): 27 (1978), without latin descr., in error 'nom. nov.'. DIPTEROCARPACEAE.

- heimii** (King) P.S. Ashton in *Gard. Bull. Singapore*, 31(1): 27 (1978), genus not validly publ.: *Balanocarpus heimii*.

NEOBASSIA A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2–3): 117 (1978). CHENOPODIACEAE.

- astrocarpa** (F. Muell.) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2–3): 118 (1978): *Bassia astrocarpa*.  
**proceriflora** (F. Muell.) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2–3): 118 (1978): *Threlkeldia proceriflora*.

## NEOBEGUEA (Meliaceae).

- leandriana** J.F. Leroy in *Adansonia*, 16(2): 172 (1976)—Madagascar.  
**mahafaliensis** J.F. Leroy in *Adansonia*, 16(2): 172 (1976)—Madagascar.

## NEOBOLUSIA (Orchidaceae).

- stolzii** Schltr.  
 var. **bombyliiflora** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 34(2): 321 (1979)—Tanzania.



- NEOBUXBAUMIA** (Cactac.).  
**tetazo** (Web. ex Coulter) L. Scheinvar in *Hoehnea*, 6: 56 (1976 publ. 1977): *Cereus tetazo*.  
 var. *nuda* (Daws.) L. Scheinvar in *Hoehnea*, 6: 89 (1976 publ. 1977), without basionym ref: (Basionym not stated).
- NEOBYRNESIA** J.A. Armstrong in *Telopea*, 1(6): 399 (1980). **RUTACEAE**.  
**suberosa** J.A. Armstrong in *Telopea*, 1(6): 401 (1980)—Australia (N.Terr.).
- NEOCABRERIA** (Compos.).  
**mexiae** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 38(5): 425 (1978)—Brazil.
- NEOCARYA** (DC.) G.T. Prance ex F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 46(3-4): 308 (1976): *Parinari* sect. *Neocarya* (Chrysobalanac.).
- macrophylla** (Sabine) G.T. Prance ex F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 46(3-4): 308 (1976): *Parinari macrophylla*.
- NEODRIESSENIA** M.P. Nayar in *Bull. Bot. Surv. India*, 16(1-4): 21 (1974 publ. 1977). **MELASTOMATACEAE**.  
**crystallina** (Stapf) M.P. Nayar in *Bull. Bot. Surv. India*, 16(1-4): 25 (1974 publ. 1977): *Driessenia crystallina*.  
**hirta** (Ridl.) M.P. Nayar in *Bull. Bot. Surv. India*, 16(1-4): 22 (1974 publ. 1977): *Driessenia hirta*.  
 var. **petiolata** M.P. Nayar in *Bull. Bot. Surv. India*, 16(1-4): 23 (1974 publ. 1977)—Borneo (Sarawak, Kalimantan).  
**membranifolia** (Li) C. Hansen in *Adansonia*, 20(3): 322 (1980): *Blastus membranifolius*.  
**pilosa** M.P. Nayar in *Bull. Bot. Surv. India*, 16(1-4): 23 (1974 publ. 1977)—Borneo (Sarawak).  
**purpurea** M.P. Nayar in *Bull. Bot. Surv. India*, 16(1-4): 26 (1974 publ. 1977)—Borneo (Sarawak).  
**rubrovenia** M.P. Nayar in *Bull. Bot. Surv. India*, 16(1-4): 24 (1974 publ. 1977)—Borneo (Sarawak).  
**scorpioidea** (Stapf) M.P. Nayar in *Bull. Bot. Surv. India*, 16(1-4): 25 (1974 publ. 1977): *Driessenia scorpioidea*.
- NEOJEFFREYA** A.L. Cabrera in *Hickenia*, 1(30): 160 (1978), nom. nov.: *Jeffreya* A.L. Cabrera (Compos.).  
**decurrens** (L.) A.L. Cabrera in *Hickenia*, 1(30): 160 (1978): *Conyza decurrens*.
- NEOLAUGERIA** D.H. Nicolson in *Brittonia*, 31(1): 119 (1979), nom. nov.: gen. *Terebraria* A.P. De Candolle ex Kuntze (Rubiace.).  
**apiculata** (Britton & Standley) D.H. Nicolson in *Brittonia*, 31(1): 120 (1979): *Stenostomum apiculatum*.  
**densiflora** (Wright ex Grisebach) D.H. Nicolson in *Brittonia*, 31(1): 121 (1979): *Stenostomum densiflorum*.  
**resinosa** (Vahl) D.H. Nicolson in *Brittonia*, 31(1): 121 (1979): *Laugeria resinosa*.
- NEOLEHMANNIA** (Orchidac.).  
**apagana** (Mansf.) L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr., 6: 38 (1976): *Epidendrum apaganum*.  
**barbeyana** (Krzl.) L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr., 6: 38 (1976): *Epidendrum barbeyanum*.  
**difformis** (Jacq.) G.F.J. Pabst in *Bradea*, 2(46): 306 (1978): *Epidendrum difforme*.  
**latilabris** (Lindl.) G.F.J. Pabst in *Bradea*, 2(46): 306 (1978): *Epidendrum latilabre*.  
**mathewsii** (Rchb. f.) L.A. Garay in *Orchid Dig.*, 41(1): 22 (1977): *Epidendrum mathewsii*.  
**medusae** (Rchb. f.) L.A. Garay in *Orchid Dig.*, 41(1): 22 (1977): *Nanodes medusae*.  
**peperomia** (Rchb.f.) L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr., 6: 37 (1976): *Epidendrum peperomia*.
- NEOLEHMANNIA**:—  
**porpax** (Rchb.f.) L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr., 6: 37 (1976): *Epidendrum porpax*.  
**viridibrunnea** (Rchb.f.) L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr., 6: 39 (1976): *Epidendrum viridibrunneum*.
- NEOLITSEA** (Laurac.).  
**aurata** (Hay.) Koidz.  
 var. **cheikiangensis** (Nakai) Y.C. Yang & P.H. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 39 (1978): *N. cheikiangensis*.  
 var. **paraciculata** (Nakai) Y.C. Yang & P.H. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 40 (1978): *N. paraciculata*.  
 var. **undulatula** Y.C. Yang & P.H. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 40 (1978)—China.  
**australiensis** A.J.G.H. Kostermans in *Brunonia*, 2(1): 93 (1979)—Australia (Queensland, N. Terr., New South Wales).  
**brevipes** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 43 (1978)—China.  
**chrysotricha** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 40 (1978)—China.  
**coccinea** B.C. Stone in *Malaysian Forester*, 43(2): 245 (1980)—Malaya.  
**hainanensis** Y.C. Yang & P.H. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 43 (1978)—China.  
**hsiangkweiensis** Y.C. Yang & P.H. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 41 (1978)—China.  
**kwangtungensis** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1960(1): 26 (1960)—China.  
**longipedicellata** Y.C. Yang & P.H. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 42 (1978)—China.  
**lunglingensis** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 40 (1978)—China.  
**menglaensis** Y.C. Yang & P.H. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 39 (1978)—China.  
**ovatifolia** Y.C. Yang & P.H. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 44 (1978)—China.  
 var. **puberula** Y.C. Yang & P.H. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 44 (1978)—China.  
**pingbienensis** Y.C. Yang & P.H. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 45 (1978)—China.  
**pinninervis** Y.C. Yang & P.H. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 38 (1978)—China.  
**shingningensis** Y.C. Yang & P.H. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 44 (1978)—China.  
**sutchuanensis** Y.C. Yang  
 var. **gongshanensis** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 44 (1978)—China.  
**tomentosa** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 41 (1978)—China.  
**viridis** W.C. Cheng & S.Y. Hu in *J. Arnold Arbor.*, 61(1): 76 (1980)—China.  
**wushanica** (Chun) Merr.  
 var. **pubens** Y.C. Yang & P.H. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 38 (1978)—China.
- NEOMANTENOTIA** J.F. Leroy in *Adansonia*, 16(2): 198 (1976). **MELIACEAE**.  
**ankaranensis** J.F. Leroy in *Adansonia*, 16(2): 198 (1976)—Madagascar.
- NEOMIRANDEA** (Compos.).  
**folsomiana** M.O. Dillon & W.G. D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(2): 766 (1978 publ. 1979)—Panama.
- NEOMITRANTHES** C.D. Legrand in Fl. Illustr. Catar., 1(Mirtac.): 671 (1977), as '(Kausel) Legrand'. **MYRTACEAE**.  
**cordifolia** (C.D. Legrand) C.D. Legrand in Fl. Illustr. Catar., 1(Mirtac.): 672 (1977), without basionym page: *Mitrantthes cordifolia*.  
**gemballae** (C.D. Legrand) C.D. Legrand in Fl. Illustr. Catar., 1(Mirtac.): 676 (1977): *Mitrantthes gemballae*.
- NEOMITRANTHES**:—  
**glomerata** (C.D. Legrand) C.D. Legrand in Fl. Illustr. Catar., 1(Mirtac.): 679 (1977), without basionym page: *Mitrantthes glomerata*.
- NEOMORTONIA** (Gesneriac.).  
**nummularia** (Hanst.) H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 63 (1978): *Hypocyrtia nummularia*.
- NEONOTONIA** J.A. Lackey in *Phytologia*, 37(3): 210 (1977), nom. nov.: gen. *Notonia* Arnott (Legumin.).  
**wightii** (Arnott) J.A. Lackey in *Phytologia*, 37(3): 210 (1977): *Notonia wightii*.
- NEOPALLASIA** (Compos.).  
**tibetica** Y.R. Ling in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 88 (1980)—Tibet.  
**yunnanensis** (Pamp.) Y.R. Ling in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 88 (1980): *Artemisia pectinata* var. *yunnanensis*.
- NEOPARRYA** (Umbellif.).  
**megarrhiza** (A. Nels.) W.A. Weber in *Phytologia*, 41(7): 487 (1979): *Peucedanum megarrhizum*.
- NEOPORTERIA** (Cactac.).  
**megliolii** (Rausch) J. Donald in *Ashingtonia*, 2(4): centre page pull-out [4] (1976): *Pyrrhocactus megliolii*.  
**villicumensis** (Rausch) J. Donald in *Ashingtonia*, 2(4): centre page pull-out [4] (1976): *Pyrrhocactus villicumensis*.
- NEORAPUTIA** M. Emmerich in *Rodriguesia*, 30(45): 234 (1978), nom. nov.: *Aruba* Nees & Mart. (Rutac.).  
**alba** (Nees & Mart.) M. Emmerich in *Rodriguesia*, 30(45): 234 (1978): *Aruba alba*.  
**cowanii** M. Emmerich in *Rodriguesia*, 30(45): 259 (1978), without type—Venezuela.  
**magnifica** (Engler) M. Emmerich in *Rodriguesia*, 30(45): 253 (1978): *Raputia magnifica*.  
 var. **robusta** M. Emmerich in *Rodriguesia*, 30(45): 254 (1978)—Brazil.  
**paraensis** (Ducke) M. Emmerich in *Rodriguesia*, 30(45): 243 (1978): *Raputia paraensis*.  
**saldanhae** M. Emmerich in *Rodriguesia*, 30(45): 249 (1978)—Brazil.  
**trifoliata** (Engler) M. Emmerich in *Rodriguesia*, 30(45): 240 (1978): *Raputia trifoliata*.
- NEOREGELIA** (Bromeliac.).  
 subgen. **Hylaeaicum** (Ule) L.B. Smith & R.W. Read in *Phytologia*, 33(7): 441 (1976): *Nidularium* subgen. *Hylaeaicum*.  
**aculeatosepala** W. Rauh & W. Barthlott in *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 16: 53 (1976)—Ecuador.  
**amandae** W. Weber in *Bradea*, 3(4): 26 (1979)—Brazil.  
**carcharodon** (Baker) L.B. Smith  
 var. **atro-violacea** P.R. Reitz in *Sellowia*, 26: 38 (1975)—Brazil.  
**lymaniana** R. Braga & D. Sucre B. in *Rev. Brasil. Biol.*, 34(4): 491 (1974)—Brazil.  
**marcelli** E. Pereira & J. L. Moutinho Neto in *Bradea*, 3(12): 89 (1980)—Brazil.  
**mecana** P.R. Reitz in *Sellowia*, 26: 40 (1975)—Brazil.  
**paulistana** E. Pereira in *Sellowia*, 27: 76 (1975)—Brazil.
- NEOTINEA** (Orchidac.).  
**maculata** (Desf.) Stearn  
 var. **stricta** J. Landwehr, *Wilde Orchid. Eur.*, 2: 556 (1977)—Spain.
- NEOTTIA** (Orchidac.).  
 sect. **Hologlossa** S.C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 19 (1979).



## NEOTTIA:—

- sect. **Listeroides** S.C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 16 (1979).  
**megalocheila** S.C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 17 (1979), nom. nov.: *N. grandiflora* Schltr.

NEOWILLIAMIA L.A. Garay in *Orchid Dig.*, 41(1): 20 (1977). ORCHIDACEAE.

- epidendroides** L.A. Garay in *Orchid Dig.*, 41(1): 20 (1977)—Costa Rica.

## NEPENTHES (Nepenthac.).

- kinabaluensis S. Kurata, *Nepenthes* of Mt. Kinabalu: 64 (1976), without latin descr. or type—Borneo (Sabah). (*N. rajah villosa*).  
**masoalensis** R. Schmid-Hollinger in *Bot. Jahrb.*, 97(4): 567 (1977)—Madagascar.

## NEPETA (Labiata).

- sect. **Appendicula** C.Y. Wu & S.J. Hsuan in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 588 (1977).  
 ser. **Cordifoliae** C.Y. Wu & S.J. Hsuan in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 589 (1977).  
 ser. **Dentatae** C.Y. Wu & S.J. Hsuan in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 589 (1977).  
 ser. **Laevigatae** C.Y. Wu & S.J. Hsuan in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 587 (1977).  
 ser. **Prattianae** C.Y. Wu & S.J. Hsuan in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 588 (1977).  
 ser. **Sessiles** C.Y. Wu & S.J. Hsuan in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 589 (1977).  
 ser. **Sungpanenses** C.Y. Wu & S.J. Hsuan in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 590 (1977).  
 sect. **Tibetinepeta** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 588 (1977).

- allotria** K.H. Rechinger in *Pl. Syst. Evol.*, 134 (3–4): 291 (1980)—Iran.

- angustifolia** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 588 (1977)—Tibet.

- atroviridis** C.Y. Wu & S.J. Hsuan in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 589 (1977)—Tibet.

- baytopii** I.C. Hedge & J.M. Lamond in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 41 (1980)—Turkey.

- botschantzevii** O.V. Cherneva in *Bot. Zhurn.*, 62(3): 397 (1977)—U.S.S.R. (Middle Asia).

- conferta** I.C. Hedge & J.M. Lamond in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 42 (1980)—Turkey.

- congesta** Fisch. & May  
 var. **cryptantha** (Boiss. & Hausskn. ex Boiss.) I.C. Hedge & J.M. Lamond in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 43 (1980): *N. cryptantha*.

- dentata** C.Y. Wu & S.J. Hsuan in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 589 (1977)—Tibet.

- ernesti-mayeri** N. Diklic & V. Nikolic in *Feddes Repert.*, 88(7–8): 410 (1977)—Yugoslavia.

- flavida** A. Huber-Morath in *Bauhinia*, 6(2): 228 (1978)—Turkey.

- freitagii** K.H. Rechinger in *Candollea*, 34(1): 6 (1979)—Afghanistan.

- membranifolia** C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 1: 574 (1977)—China.

- podlechii** K.H. Rechinger in *Candollea*, 34(1): 6 (1979)—Afghanistan.

- polyodonta** K.H. Rechinger in *Candollea*, 34(1): 7 (1979)—Afghanistan.

- praetervisa** K.H. Rechinger in *Candollea*, 34(1): 8 (1979)—Afghanistan, Pakistan.

- pseudo-koreana** M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 549 (1979), nom. nov.: *Dracocephalum robustum* Nakai & M. Kitagawa.

- rtanjensis** N. Diklic & B. Milojevic in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, B, 31: 24 (1976)—Yugoslavia.

- sessilis** C.Y. Wu & Hsuan in Fl. Yunnanica, 1: 577 (1977)—China.

- sorgerae** I.C. Hedge & J.M. Lamond in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 44 (1980)—Turkey.

- stewartii** M.B. Raizada in M. B. Raizada & H. O. Saxena, Fl. Mussoorie, 1: 583 (1978), nom. nov.: *N. salviifolia* Roylo ex Benth.

## NEPETA:—

- stricta** (Banks & Sol.) I.C. Hedge & J.M. Lamond in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 45 (1980): *Satureja stricta*.

- var. **curvidens** (Boiss. & Bal.) I.C. Hedge & J.M. Lamond in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 45 (1980): *N. curvidens*.

- sungpanensis** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 590 (1977)—China.

- var. **angustidentata** C.Y. Wu & Y.C. Huang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 590 (1977)—China.

- uberrima** K.H. Rechinger in *Candollea*, 34(1): 9 (1979)—Afghanistan.

- ucranica** L.

- subsp. **parviflora** (Bieb.) M. Masclans de Bolos in *Collect. Bot.*, 10(13): 334 (1976 publ. 1977): *N. parviflora*.

- virgata** C.Y. Wu & S.J. Hsuan in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 590 (1977)—China.

## NEPHELIUM (Sapindac.).

- chrysium** Bl.

- var. **topengii** (Merr.) C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 1: 274 (1977): *Xerospermum topengii*.

- topengii** (Merr.) H.S. Lo in Fl. Hainan., 3: 574 (1974): *Xerospermum topengii*.

## NEPHTHYTIS (Arac.).

- hallaiei** (J. Bogner) J. Bogner in *Aroideana*, 3(3): 75 (1980), without exact basionym page: *Calloopsis hallaei*.

- swainei** J. Bogner in *Aroideana*, 3(3): 79 (1980)—Ghana.

## NEAUDIA (Urticac.).

- cookii** H. St. John in *Pac. Sci.*, 30(1): 7 (1976)—Hawaiian Is.

## NERISYRENIA (Crucif.).

- gypsophila** J.D. Bacon in *Rhodora*, 80(822): 214 (1978)—Mexico.

- johnstonii** J.D. Bacon in *Rhodora*, 80(822): 198 (1978)—Mexico.

- linearifolia** (S. Watson) Greene

- var. **mexicana** J.D. Bacon in *Rhodora*, 80(822): 216 (1978)—Mexico.

- powellii** J.D. Bacon in *Rhodora*, 80(822): 221 (1978)—Mexico.

- turneri** J.D. Bacon in *Rhodora*, 80(822): 200 (1978)—Mexico.

## NERVILIA (Orchidac.).

- ballii** G. Williamson in *Pl. Syst. Evol.*, 134(1–2): 66 (1980)—Rhodesia, Zambia, Malawi.

- crociformis** (Zoll. & Mor.) G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 32(2): 151 (1978): *Bolorchis crociformis*.  
*discolor* (Blume) Schltr.

- var. **purpurea** (Hayata) S.S. Ying, Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan, 1(2): 253 (1977): *Pogonia purpurea*.

- erosa** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 32(1): 155 (1977)—Zambia.

- macroglossa** (Hook. f.) Schltr.

- var. **mackinnonii** (Duthie) U.C. Pradhan, Indian Orchids: Guide Identif. & Cult., 1: 148 (1976): *Pogonia mackinnonii*.

- pectinata** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 32(1): 153 (1977)—Rhodesia.

- prainiana** (King & Pantl.) G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 32(2): 149 (1978): *Pogonia prainiana*.

## NESAEA (Lythrac.).

- erecta** Guill. & Perr.

- f. **villosa** A. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 52: 5 (1978)—Tanzania.

- gazensis** A. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 49: 9 (1975)—Mozambique.

- palmeri** S.A. Graham in *Syst. Bot.*, 2(1): 70 (1977)—Mexico.

## NESAEA:—

- polycephala** A. Peter ex A. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 52: 7 (1978)—Mozambique.

- schlechteri** A. Fernandes in *Garcia de Orta*, 4(2): 189 (1980)—South Africa (Transvaal).

NESOCODON M. Thulin in *Kew Bull.*, 34(4): 813 (1980). CAMPANULACEAE.

- mauritanus** (I.B.K. Richardson) M. Thulin in *Kew Bull.*, 34(4): 813 (1980): *Wahlenbergia mauritiana*.

## NESOGENES (Chloanthac.).

- orerensis** (Cordem.) W. Marais in *Kew Bull.*, 33(3): 420 (1979): *Bartsia orerensis*.

## NESPHOSTYLIS (Legumin.).

- lanceolata** (Grah. ex Baker) H. Ohashi & Y. Tateishi in *Bot. Mag. Tokyo*, 90(1018): 150 (1977): *Dolichos lanceolatus*.

## NEUBURGIA (Loganiac.).

- corynocarpa** (A. Gray) Leenh.  
 var. **sarcantha** (Gilg & Bened.) B.J. Conn in *Brunonia*, 2(1): 104 (1979): *Couthovia sarcantha*.

## NEUROLAENA (Compos.).

- balsana** B.L. Turner in *Phytologia*, 37(3): 251 (1977)—Mexico.

- fulva** B.L. Turner in *Phytologia*, 37(3): 251 (1977)—Mexico.

- oaxacana** B.L. Turner in *Phytologia*, 37(3): 251 (1977)—Mexico.

- venturana** B.L. Turner in *Phytologia*, 37(3): 251 (1977)—Mexico.

## NEWCASTELIA (Chloanthac.).

- cephalantha** F. Muell.

- var. **oblonga** A.A. Munir in *Brunonia*, 1(4): 634 (1978)—Australia (Queensland, N. Terr., W. Australia).

- var. **tephropepla** A.A. Munir in *Brunonia*, 1(4): 635 (1978)—Australia (S. Australia, N. Terr., W. Australia).

- elliptica** A.A. Munir in *Brunonia*, 1(4): 609 (1978)—Australia (N. Terr., W. Australia).

- interrupta** A.A. Munir in *Brunonia*, 1(4): 622 (1978)—Australia (Queensland).

- velutina** A.A. Munir in *Brunonia*, 1(4): 619 (1978)—Australia (Queensland).

## NEWTONIA (Legumin.).

- sect. **Neonewtonia** A. Burkart in Fl. Ilustr. Catar., 1(Leguminosae: Mimosoideae): 285 (1979).

- contorta** (DC.) A. Burkart in Fl. Ilustr. Catar., 1(Leguminosae: Mimosoideae): 289 (1979): *Acacia contorta*.

- × **NGARA** hort. in *Orchid Rev.*, 86(1021): centre page pull-out p. 8 (1978). ORCHIDACEAE. (*Arachnis* × *Ascoglossum* × *Renanthera*).

NICHALLEA D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 33(2): 288 (1978). RUBIACEAE.

- soyauxii** (Hiern) D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 33(2): 290 (1978): *Ixora soyauxii*.

## NICOTIANA (Solanac.).

- cutleri** W.G. D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(2): 365 (1976 publ. 1977)—Bolivia.

- edwardsonii** S.R. Christie & D.W. Hall in *Baileya*, 20(4): 133 (1979)—Cultivation. (*N. clevelandii glutinosa*).

## NIDORELLA (Compos.).

- agria** O.M. Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(3): 277 (1976)—South Africa (Natal, Orange Free State, Cape Province), Lesotho.

## NIDULARIUM (Bromeliac.).

- purpureum** Beer.

- var. **coeruleum** E. Pereira & J.L. Moutinho Neto in *Bradea*, 3(12): 90 (1980)—Brazil.



- NIEREMBERGIA** (Solnec.).  
**micrantha** A.L. Cabrera in *Hickenia*, 1(14): 79 (1977)—Argentina.
- NIGELLA** (Ranunculac.).  
*arvensis* L.  
 subsp. **atlantica** (Murb.) R. de P. Malagarriga Heras in *Acta Phytotax. Barcin.*, 18: 10 (1976 publ. 1977): *N. hispanica* subsp. *atlantica*.  
 subsp. **hispanica** (L.) R. de P. Malagarriga Heras in *Acta Phytotax. Barcin.*, 18: 10 (1976 publ. 1977): *N. hispanica*.  
**glauca** Wallroth in *Linnaea*, 14: 587 (1840)—Germany.†
- NIGRITELLA** (Orchidac.).  
**lithopolitana** V. Ravník in *Acta Bot. Croat.*, 37: 226 (1978)—Yugoslavia, Austria.
- × **NIPHIMENES** P.J. Worley in *Selbyana*, 5(2): 195 (1979). **GESNERIACEAE**. (*Achimenes* × *Niphaea*).
- NIPHOGETON** (Umbellif.).  
**cleefii** M.E. Mathias & L. Constance in *Bot. J. Linn. Soc.*, 72(4): 314 (1976)—Colombia.  
**fruticosa** M.E. Mathias & L. Constance in *Bot. J. Linn. Soc.*, 72(4): 312 (1976)—Colombia.
- NIPPONANTHEMUM** (S. Kitamura) S. Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 29(6): 168 (1978): *Chrysanthemum* sect. *Nipponanthemum* (Compos.).  
**nipponicum** (Franchet ex Maximowicz) S. Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 29(6): 169 (1978): *Leucanthemum nipponicum*.
- NITRARIA** (Zygophyllac.).  
*sibirica* Pallas  
 var. **globicarpa** (M. Kitagawa) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 421 (1979): *N. schoberi* var. *globicarpa*.  
**sinensis** M. Kitagawa in *J. Jap. Bot.*, 54(11): 321 (1979), nom. nov.: *N. schoberi* var. *globicarpa* M. Kitagawa.
- NOCCA** (Crucif.).  
**cochleariforme** (DC.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 513 (1975 publ. 1976): *Thlaspi cochleariforme*.  
*montana* (L.) F.K. Meyer  
 subsp. **arctica** (Porsild) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 513 (1975 publ. 1976): *Thlaspi arcticum*.
- NOLINA** (Agavac.).  
**wolfii** (P.A. Munz) P.A. Munz, Fl. S. Calif.: 865 (1974): *N. parryi* subsp. *wolfii*.
- NOMOCHARIS** (Liliac.).  
*pardanthina* Franchet  
 f. **punctulata** J.R. Sealy in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(2): 295 (1978)—China.
- × **NONAARA** hort. in *Orchid Rev.*, 86(1021): centre page pull-out p. 8 (1978). **ORCHIDACEAE**. (*Aerides* × *Ascoglossum* × *Renanthera*).
- NONEA** (Boraginac.).  
**macrantha** (H. Riedl) A. Baytop in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(3): 299 (1977): *N. pulla* subsp. *macrantha*.  
*pulla* (L.) DC.  
 subsp. **scabrisquamata** A. Baytop in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(3): 299 (1977)—Turkey, Iraq, Iran.
- NORMANBORIA** F. Butzin in *Taxon*, 27(2-3): 301 (1978), nom. nov.: gen. *Arthrochloa* Lorch (Gramin.).  
**henrardiana** (Bor) F. Butzin in *Taxon*, 27(2-3): 301 (1978): *Dactyloctenium henrardianum*.
- NOSTOLACHMA** (Rubiace.).  
**crassifolia** (Gamble) D.B. Deb & J. Lahiri in *Bull. Bot. Surv. India*, 17(1-4): 162 (1975 publ. 1978): *Coffea crassifolia*.  
**jenkinsii** (Hook.f.) D.B. Deb & J. Lahiri in *Bull. Bot. Surv. India*, 17(1-4): 162 (1975 publ. 1978): *Coffea jenkinsii*.  
 **khasiana** (Korth.) D.B. Deb & J. Lahiri in *Bull. Bot. Surv. India*, 17(1-4): 162 (1975 publ. 1978): *Lachnostoma khasiana*.
- NOTHAPODYTES** (Icacinac.).  
**collina** C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 1: 169 (1977)—China.  
**nimmoniana** (J. Grah.) D.J. Mabberley in K.S. Manilal, Bot. Hist. Hortus Malabaricus: 88 (1980): *Premna nimmoniana*.  
**nimmoniana** (J. Grah.) D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5-6): 606 (1 Nov 1980): *Premna nimmoniana*.  
**obscura** C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 1: 170 (1977)—China.  
**tomentosa** C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 1: 169 (1977)—China.
- NOTHOBACCHARIS** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 41(6): 397 (1979). **COMPOSITAE**.  
**candolleana** (Steud.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 41(6): 397 (1979): *Baccharis candolleana*.
- NOTHOPANAX** (Araliac.).  
**bodinieri** (Levl.) S.Y. Hu in *J. Arnold Arbor.*, 61(1): 84 (1980): *Aralia bodinieri*.  
 *davidii* (Franch.) Harms  
 var. **gongshanensis** C.B. Shang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 91 (1980)—China.  
*delavayi* (Fr.) Harms ex Diels  
 var. **longicaudatus** Feng in Fl. Yunnanica, 2: 453 (1979)—China.
- NOTHOPEGIA** (Anacardiace.).  
**castaneifolia** (Roth) Ding Hou in *Blumea*, 24(1): 33 (1978): *Ficus castaneifolia*.  
*heyneana* (Hook. f.) Gamble  
 var. **linearifolia** D. Chandra & R.B. Ghosh in *Bangladesh J. Bot.*, 9(2): 173 (1980)—India.  
**racemosa** (Dalz.) T.P. Ramamoorthy in C.J. Saldanha & D.H. Nicolson, Fl. Hassan Distr. Karnataka, India: 377 (1976): *Glycyrcarpus racemosus*.
- NOTHOSCORDUM** (Liliac.).  
 subgen. **Enoscordum** P. Ravenna in *Pl. Life*, 34: 142 (1978).  
 subgen. **Monanthoscordum** P. Ravenna in *Pl. Life*, 34: 142 (1978).  
 subgen. **Platyscordum** P. Ravenna in *Pl. Life*, 34: 142 (1978).  
**boliviense** P. Ravenna in *Pl. Life*, 34: 136 (1978)—Bolivia, Argentina.  
**capivarinum** P. Ravenna in *Pl. Life*, 34: 138 (1978)—Brazil.  
**exile** P. Ravenna in *Pl. Life*, 34: 140 (1978)—Brazil.  
**goianum** P. Ravenna in *Pl. Life*, 34: 141 (1978)—Brazil.  
*hirtellum* (Kth.) Hert.  
 subsp. **lorentzii** (Hert.) P. Ravenna in *Pl. Life*, 34: 144 (1978): *Beauverdia lorentzii*.  
*inodorum* (Ait.) Nich.  
 subsp. **angustus** P. Ravenna in *Pl. Life*, 34: 143 (1978)—Argentina.  
*montevicense* Beauv.  
 subsp. **latitepalum** (Guagl.) P. Ravenna in *Pl. Life*, 34: 144 (1978): *N. montevicense* var. *latitepalum*.  
 subsp. **minarum** (Beauv.) P. Ravenna in *Pl. Life*, 34: 144 (1978): *N. minarum*.
- NOTHOSMYRNIUM** (Umbellif.).  
**xizangense** R.H. Shan & T.S. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 375 (1980)—Tibet.
- NOTHOSMYRNIUM**:—  
 var. **simpliciorum** R.H. Shan & T.S. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 376 (1980)—Tibet.
- NOTICASTRUM** (Compos.).  
**chebataroffii** (Herter) E.M. Zardini in *Hickenia*, 1(25): 137 (1978): *Aster chebataroffii*.  
**hatschbachii** E.M. Zardini in *Hickenia*, 1(25): 135 (1978)—Brazil.  
**malmei** E.M. Zardini in *Hickenia*, 1(25): 136 (1978), nom. nov.: *Leucopsis psammophila* Malme.
- NOTOCACTUS** (Cactac.).  
**blauwianus** D.J. Van Vliet in *Succulenta*, 55(6): 108 (1976)—Uruguay.  
 var. **enormis** D.J. Van Vliet in *Succulenta*, 55(6): 113 (1976)—Brazil.  
**eugeniae** J. Van Vliet in *Succulenta*, 55(2): 24 (1976)—Uruguay.  
*linkii* (Lehmann) Herter  
 var. **flavispinus** A.J. Buining & A.H. Brederoo in *Kakt. And. Sukk.*, 29(2): 27 (1978)—Brazil.  
**magnificus** (F.Ritter) Krainz ex N.P. Taylor in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 42(1): 5 (1980): *Eriocactus magnificus*.†  
 neoarechavaletai (K. Sch. ex Speg.) J. Elsner in *Succulenta*, 56(6): 143 (1977), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
**paulus** H. Schlosser & A.H. Brederoo in *Kakt. And. Sukk.*, 31(4): 116 (1980)—Uruguay.  
**roseiflorus** H. Schlosser & A.H. Brederoo in *Kakt. And. Sukk.*, 29(12): 277 (1978)—Uruguay.  
*warasii* (Ritt.) T. Hewitt & J. Donald in *Ashingtonia*, 1(11): loose page insert [2] (1975), without basionym page: *Eriocactus warasii*.
- NOTODANTHONIA** (Gramin.).  
**acerosa** (Vickery) J.F. Veldkamp in *Taxon*, 29(2-3): 296 (1980): *Danthonia acerosa*.  
**alpicola** (Vickery) J.F. Veldkamp in *Taxon*, 29(2-3): 296 (1980): *Danthonia alpicola*.  
**bipartita** (Link) J.F. Veldkamp in *Taxon*, 29(2-3): 296 (1980): *Avena bipartita*.  
 var. **fulva** (Vickery) J.F. Veldkamp in *Taxon*, 29(2-3): 296 (1980): *Danthonia linkii* var. *fulva*.  
*carphoides* (Benth.) Zotov  
 var. **angustior** (Vickery) J.F. Veldkamp in *Taxon*, 29(2-3): 296 (1980): *Danthonia carphoides* var. *angustior*.  
**clelandii** (Vickery) J.F. Veldkamp in *Taxon*, 29(2-3): 296 (1980): *Danthonia clelandii*.  
**craigii** (J.F. Veldkamp) J.F. Veldkamp in *Taxon*, 29(2-3): 298 (1980): *Danthonia craigii*.  
**dimidiata** (Vickery) J.F. Veldkamp in *Taxon*, 29(2-3): 296 (1980): *Danthonia dimidiata*.  
**duttoniana** (Cashmore) J.F. Veldkamp in *Taxon*, 29(2-3): 296 (1980): *Danthonia duttoniana*.  
**eriantha** (Lindl.) J.F. Veldkamp in *Taxon*, 29(2-3): 296 (1980): *Danthonia eriantha*.  
**induta** (Vickery) J.F. Veldkamp in *Taxon*, 29(2-3): 296 (1980): *Danthonia induta*.  
**lechleri** (Steud.) J.F. Veldkamp in *Taxon*, 29(2-3): 297 (1980): *Rytidosperma lechleri*.  
**longifolia** (R. Br.) J.F. Veldkamp in *Taxon*, 29(2-3): 296 (1980): *Danthonia longifolia*.  
**mamberamensis** (Jansen) J.F. Veldkamp in *Taxon*, 29(2-3): 298 (1980): *Danthonia mamberamensis*.  
**monticola** (Vickery) J.F. Veldkamp in *Taxon*, 29(2-3): 296 (1980): *Danthonia monticola*.  
**montis-wilhelmi** (J.F. Veldkamp & Fortuin) J.F. Veldkamp in *Taxon*, 29(2-3): 298 (1980): *Danthonia montis-wilhelmi*.  
**nardifolia** (J.F. Veldkamp) J.F. Veldkamp in *Taxon*, 29(2-3): 298 (1980): *Danthonia nardifolia*.  
**nivicola** (Vickery) J.F. Veldkamp in *Taxon*, 29(2-3): 296 (1980): *Danthonia nivicola*.  
**nudiflora** (Morris) J.F. Veldkamp in *Taxon*, 29(2-3): 296 (1980): *Danthonia nudiflora*.



## NOTODANTHONIA:—

- occidentalis** (Vickery) J.F. Veldkamp in *Taxon*, 29(2-3): 297 (1980): *Danthonia occidentalis*.  
**oreoboloides** (F.v.M.) J.F. Veldkamp in *Taxon*, 29(2-3): 298 (1980): *Festuca oreoboloides*.  
**pallida** (R. Br.) J.F. Veldkamp in *Taxon*, 29(2-3): 297 (1980): *Danthonia pallida*.  
**pauciflora** (R. Br.) J.F. Veldkamp in *Taxon*, 29(2-3): 297 (1980): *Danthonia pauciflora*.  
*penicillata* (R. Br.) Zotov  
 subsp. **bonthainica** (Jansen) J.F. Veldkamp in *Taxon*, 29(2-3): 298 (1980): *Danthonia penicillata* var. *bonthainica*.  
**picta** (Nees & Meyen) J.F. Veldkamp in *Taxon*, 29(2-3): 297 (1980): *Danthonia picta*.  
 var. **bimucronata** (Nicora) J.F. Veldkamp in *Taxon*, 29(2-3): 297 (1980): *Rytidosperma picta* var. *bimucronata*.  
*pilosa* (R. Br.) Zotov.  
 var. **paleacea** (Vickery) J.F. Veldkamp in *Taxon*, 29(2-3): 297 (1980): *Danthonia pilosa* var. *paleacea*.  
**procera** (Vickery) J.F. Veldkamp in *Taxon*, 29(2-3): 297 (1980): *Danthonia procera*.  
*racemosa* (R. Br.) Zotov  
 var. **obtusata** (Benth.) J.F. Veldkamp in *Taxon*, 29(2-3): 297 (1980): *Danthonia racemosa* var. *obtusata*.  
**richardsonii** (Cashmore) J.F. Veldkamp in *Taxon*, 29(2-3): 297 (1980): *Danthonia richardsonii*.  
**setacea** (R. Br.) J.F. Veldkamp in *Taxon*, 29(2-3): 297 (1980): *Danthonia setacea*.  
 var. **brevisetia** (Vickery) J.F. Veldkamp in *Taxon*, 29(2-3): 297 (1980): *Danthonia setacea* var. *brevisetia*.  
**sorianoii** (Nicora) J.F. Veldkamp in *Taxon*, 29(2-3): 297 (1980): *Rytidosperma sorianoii*.  
**vestita** (Pilg.) J.F. Veldkamp in *Taxon*, 29(2-3): 298 (1980): *Danthonia vestita*.  
**violacea** (Desv.) J.F. Veldkamp in *Taxon*, 29(2-3): 297 (1980): *Danthonia violacea*.  
**virescens** (Desv.) J.F. Veldkamp in *Taxon*, 29(2-3): 297 (1980): *Danthonia virescens*.  
 var. **parvispicula** (Nicora) J.F. Veldkamp in *Taxon*, 29(2-3): 297 (1980): *Rytidosperma virescens* var. *parvispicula*.  
 var. **patagonica** (Spegazz.) J.F. Veldkamp in *Taxon*, 29(2-3): 297 (1980): *Danthonia virescens* var. *patagonica*.

**NOTONIOPSIS** B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 69 (1978). **COMPOSITAE**.

- abyssinica** (A. Rich.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 70 (1978): *Notonia abyssinica*.  
**coccinea** (Oliv. & Hiern) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 70 (1978): *Notonia coccinea*.  
**fulgens** (Hook. fil.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 70 (1978): *Kleinia fulgens*.  
**galpinii** (Hook. fil.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 70 (1978): *Senecio galpinii*.  
**grantii** (Oliv. & Hiern) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 70 (1978): *Notonia grantii*.  
**implexa** (Bally) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 72 (1978): *Senecio implexus*.  
**petraea** (R.E.Fr.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 72 (1978): *Notonia petraea*.  
**picticaulis** (Bally) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 73 (1978): *Senecio picticaulis*.  
**schweinfurthii** (Oliv. & Hiern) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 73 (1978): *Notonia schweinfurthii*.

**NOTOTRICHIMUM** (Amaranthac.).

- viride* Hbd.  
 var. **kalaupapae** H. St. John in *Phytologia*, 45(3): 295 (1980)—Hawaiian Is.

**NOTYLIA** (Orchidac.).

- lexarzana** E. Hagsater & R.T. Gonzalez in *Orquidea* (Mexico), 5(10): 293 (1976)—Mexico.

**NOTYLIA:—**

- pachybulbon** E. Hagsater & R.T. Gonzalez in *Orquidea* (Mexico), 5(10): 295 (1976)—Mexico.  
 × **NOTYLIDIUM** hort. in *Orchid Rev.*, 84(1002): centre page pull-out p. 9 (1976). **ORCHIDACEAE**. (*Notylia* × *Oncidium*).

**NYMPHAEA** (Nymphaeac.).

- colchica** (Woron. ex Grossh.) L.M. Kemularia-Natadze in *Fl. Gruzii*, ed. 2, 2: 160 (1973): *Castalia colchica*.  
*gigantea* Hooker f.  
 var. **alba** (Benth. & Muller) K.C. Landon in *Phytologia*, 40(5): 440 (1978): *N. gigantea* f. *alba*.  
 f. **hudsonii** (Author not stated) K.C. Landon in *Phytologia*, 40(5): 439 (1978): *N. gigantea* var. *hudsonii*.  
 var. **neorosea** K.C. Landon in *Phytologia*, 40(5): 441 (1978)—Australia (Queensland).  
*odorata* Ait.  
 var. **godfreyi** D.B. Ward in *Phytologia*, 37(5): 444 (1977)—U.S.A. (Florida).  
*tetragona* Georgi  
 var. **crassifolia** (Hand.-Mazz.) Y.C. Chu in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 3: 82 (1975): *Castalia crassifolia*.  
 × **thiona** D.B. Ward in *Phytologia*, 37(5): 445 (1977)—U.S.A. (Florida). (*N. mexicana* × *odorata* var. *gigantea*).

**NYSSA** (Nyssac.).

- yunnanensis W.C. Yin in *Fl. Yunnanica*, 1: 292 (1977), with two types cited—China.

## O

**OBERNA** (Caryophyllac.).

- sect. **Fimbriatae** (Boiss.) S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 120 (1976): *Silene* 17 *Fimbriatae*.  
 sect. **Procumbentes** (Chowdhuri) S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 120 (1976): *Silene* subsect. *Procumbentes*.  
**alpina** (Lam.) S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 119 (1976): *Cucubalus alpinus*.  
**angustifolia** (Mill.) S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 147 (1979): *Cucubalus angustifolius*.  
**behen** (L.) S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 119 (1976): *Cucubalus behen*.  
**caesia** (Smith) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 427 (1977): *Silene caesia*.  
**caliacrae** (Jordanov & Panov) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 427 (1977): *Silene caliacrae*.  
**commutata** (Guss.) S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 119 (1976): *Silene commutata*.  
**crispata** (Stev.) S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 120 (1976): *Silene crispata*.  
**cserei** (Baumg.) S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 120 (1976): *Silene cserei*.  
**fabaria** (L.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 427 (1977): *Cucubalus fabarius*.  
**fabarioides** (Hausskn.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 427 (1977): *Silene fabarioides*.  
**glareosa** (Jord.) S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 148 (1979): *Silene glareosa*.  
**ionica** (Halacsy) S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 148 (1979): *Silene ionica*.  
**lacera** (Stev.) S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 120 (1976): *Cucubalus lacera*.  
**littoralis** (Rupr.) S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 120 (1976): *Silene inflata* β *littoralis*.  
**macrocarpa** (Turrill) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 427 (1977): *Silene vulgaris* subsp. *macrocarpa*.

**OBERNA:—**

- marginata** (Kit.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 427 (1977): *Cucubalus marginatus*.  
**multifida** (Adam) S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 120 (1976): *Cucubalus multifidus*.  
**procumbens** (Murr.) S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 120 (1976): *Silene procumbens*.  
**rupicola** (Boreau) S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 148 (1979): *Silene rupicola*.  
**thebana** (Orph. ex Boiss.) S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 149 (1979): *Silene thebana*.  
**thorei** (Dufour) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 427 (1977): *Silene thorei*.  
**uniflora** (Roth) S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 120 (1976): *Silene uniflora*.  
 subsp. **islandica** (A. & D. Love) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 427 (1977): *Silene maritima* subsp. *islandica*.  
**variegata** (Desf.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 427 (1977): *Lychnis variegata*.  
**wallichiana** (Klotzsch) S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 120 (1976): *Silene wallichiana*.

**OBERONIA** (Orchidac.).

- carnosa** P.S. Lavarack in *Austrobaileya*, 1(1): 72 (1977)—Australia (Queensland).  
**fissiglossa** N. Halle in *Fl. N. Caled. & Depend.*, 8: 274 (1977)—New Caledonia.  
**longitepala** J.J. Wood in *Kew Bull.*, 32(2): 449 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**sebastiana** B.V. Shetty & K. Vivekananthan in *Bull. Bot. Surv. India*, 17(1-4): 157 (1975 publ. 1978)—India.  
**seidenfadeniana** J. Joseph & E. Vajravelu in *Bull. Bot. Surv. India*, 13(3-4): 344 (1971 publ. 1974)—India.  
**truncatiglossa** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 712 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).

**OBESIA** (Asclepiadac.).

- arida** (Mass.) Sweet, Hort. Brit., ed. 2: 358 (1830); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5-6): 605 (1980): (Basionym not stated).

**OBETIA** (Urticac.).

- radula** (Baker) B.D. Jackson in *Index Kewensis*, 3: 323 (1895): *Ureva radula*.†

**OCHREINAUCLEA** C.E. Ridsdale & R.C. Bakhuizen van den Brink f. in *Blumea*, 24(2): 331 (1978). **RUBIACEAE**.

- maingayi** (Hook.f.) C.E. Ridsdale in *Blumea*, 24(2): 332 (1978): *Nauclea maingayi*.  
**missionis** (Wall. ex G.Don) C.E. Ridsdale in *Blumea*, 24(2): 332 (1978): *Nauclea missionis*.

**OCHROSIA** (Apocynac.).

- coccinea** (Teysmann & Binnendijk) Miquel  
 var. **peekelii** (Markgraf) F.R. Fosberg & M.-H. Sacht in *Adansonia*, 17(1): 25 (1977): *Excavatia coccinea* var. *peekelii*.  
**forbesii** H. St. John in *Adansonia*, 18(2): 202 (1978)—Hawaiian Is.  
**haleakalae** H. St. John in *Adansonia*, 18(2): 204 (1978)—Hawaiian Is.  
**hamakuaensis** H. St. John in *Adansonia*, 18(2): 206 (1978)—Hawaiian Is.  
**holei** H. St. John in *Adansonia*, 18(2): 208 (1978)—Hawaiian Is.  
**kauaiensis** H. St. John in *Adansonia*, 18(2): 212 (1978)—Hawaiian Is.  
**kilaueaensis** H. St. John in *Adansonia*, 18(2): 214 (1978)—Hawaiian Is.  
**konaensis** H. St. John in *Adansonia*, 18(2): 216 (1978)—Hawaiian Is.  
**kondoi** H. St. John in *Adansonia*, 18(2): 216 (1978)—Hawaiian Is.



## OCHROSIA:—

- lamoureuxii** H. St. John in *Adansonia*, 18(2): 217 (1978)—Hawaiian Is.  
**microcalyx** H. St. John in *Adansonia*, 18(2): 218 (1978)—Hawaiian Is.  
**minima** (Markgraf) F.R. Fosberg & P. Boiteau in *Adansonia*, 17(1): 27 (1977): *Excavatia minima*.  
**solomonensis** (Merrill & Perry) F.R. Fosberg & P. Boiteau in *Adansonia*, 17(1): 28 (1977): *Bleekeria solomonensis*.  
**syncarpa** F. Markgraf in *Blumea*, 25(1): 237 (1979)—Lesser Sunda Archipelago.  
**tenimberensis** F. Markgraf in *Blumea*, 25(1): 239 (1979)—Lesser Sunda Archipelago.

## OCHTHOCOSMUS (Ixanthaceae).

- attenuatus** J.A. Steyermark & J.L. Luteyn in *Brittonia*, 32(2): 142 (1980)—Venezuela.  
**longipedicellatus** J.A. Steyermark & J.L. Luteyn in *Brittonia*, 32(2): 141 (1980)—Venezuela.  
**multiflorus** Ducke  
 var. **angustifolius** J.A. Steyermark & J.L. Luteyn in *Brittonia*, 32(2): 141 (1980)—Venezuela.  
 var. **canaripoensis** J.A. Steyermark & J.L. Luteyn in *Brittonia*, 32(2): 141 (1980)—Venezuela.  
**roraimae** Benth  
 var. **grandifolius** (J.A. Steyermark) J.A. Steyermark & J.L. Luteyn in *Brittonia*, 32(2): 135 (1980): *O. grandifolius*.  
 var. **parvifolius** (Hallier f.) J.A. Steyermark & J.L. Luteyn in *Brittonia*, 32(2): 135 (1980): *O. parvifolius*.

## OCOTEA (Laurac.).

- baracoensis** A. Borhidi & N. Imchanitskaya in *Acta Agron. Acad. Sci. Hung.*, 27: 429 (1978)—Cuba.  
**barbatula** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(9): 336 (1977)—Guatemala.  
**barbellata** I. Vattimo in *Rodriguesia*, 29(42): 128 (1977)—Brazil.  
**contrerasii** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(9): 337 (1977)—Guatemala.  
**eusericea** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(9): 338 (1977)—Panama.  
**guatemalensis** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(9): 339 (1977)—Guatemala.  
**irazuensis** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(9): 339 (1977)—Costa Rica.  
**laevigata** (Meisn.) W. Marais in *Kew Bull.*, 33(3): 524 (1979): *Mespidodaphne mauritiana* var. *laevigata*.  
**lancilimba** A.J.G.H. Kostermans in *Kew Bull.*, 33(3): 523 (1979)—Mauritius.  
**magnifolia** (C.L. Lundell) C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(9): 341 (1977): *Nectandra magnifolia*.  
**nigrita** (C.L. Lundell) C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(9): 341 (1977): *Nectandra nigrita*.  
**obtusata** (Nees) A.J.G.H. Kostermans in *Kew Bull.*, 33(3): 524 (1979): *Oreodaphne obtusata*.  
**scrobiculifera** I. Vattimo in *Rodriguesia*, 29(42): 129 (1977)—Brazil.  
**venosissima** (C.L. Lundell) C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(9): 341 (1977): *Nectandra venosissima*.

## OCTAMYRTUS (Myrtac.).

- pleiopetala** (F. Muell.) Diels  
 var. **arfakensis** (Kan. & Hat. ex C.T. White) A.J. Scott in *Kew Bull.*, 33(2): 305 (1978): *O. arfakensis*.

## OCTANDRORCHIS F.G. Brieger in Schlechter Orchideen, 7(25–28): 425 (1975), without latin descr. ORCHIDACEAE.

- F.G. Brieger in Trab. Congr. Nac. Bot. (Rio de Janeiro), 26: 43 (1977). **ORCHIDACEAE**.  
**leptophylla** (Barb. Rodr.) F.G. Brieger in Schlechter Orchideen, 7(25–28): 425 (1975), genus not validly publ. also without basionym ref.: (Basionym not stated).

## OCTANDRORCHIS:—

- leptophylla** (Barb. Rodr.) F.G. Brieger in Trab. Congr. Nac. Bot. (Rio de Janeiro), 26: 43 (1977): *Octomeria leptophylla*.

## OCTARRHENA (Orchidac.).

- aristata** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 732 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**calceiformis** (J.J. Smith) P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 742 (1979): *Chitonanthera calceiformis*.  
**cordata** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 728 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**cupulilabra** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 748 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**filiformis** (L.O. Williams) P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 725 (1979): *Chitonanthera filiformis*.  
 var. **brachyphylla** (L.O. Williams) P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 728 (1979): *Chitonanthera filiformis* var. *brachyphylla*.  
 var. **glabra** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 728 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**obovata** (J.J. Smith) P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 744 (1979): *Chitonanthera obovata*.  
**platyrachis** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 720 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**purpurei-ocellata** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 734 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**salmonea** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 737 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**suborbicularis** (J.J. Smith) P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 757 (1979): *Chitonanthera suborbicularis*.  
**trigona** (J.J. Smith) P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 746 (1979): *Chitonanthera trigona*.

OCTERIUM Salisb. in Griffiths, *Monthly Rev.*, 86: 302 (1818); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(–56): 602 (1980). **PASSIFLORACEAE**.

## OCTOMERIA (Orchidac.).

- anomala** L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr., 6: 284 (1976)—Venezuela.  
**caetensis** G.F.J. Pabst in *Bradea*, 2(48): 316 (1979)—Brazil.  
**kestrochila** L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr., 6: 288 (1976)—Venezuela.  
**margaretae** Pabst ex A.L.V. de B. Toscano in *Bradea*, 3(15): 117 (1980)—Brazil.  
**monetalis** C.A. Luer in *Phytologia*, 46(6): 353 (1980)—Ecuador.  
**splendida** L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr., 6: 292 (1976)—Venezuela.

ODONTANTHERA R. Wight in *Madras J. Lit. Sci.*, 7: 142 (1838). **ASCLEPIADACEAE**.†

- boveana** (Dcne.) D.J. Mabberley in K.S. Manilal, Bot. Hist. Hortus Malabaricus: 89 (1980): *Cynanchum boveanum*.  
**boveana** (Dcne.) D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5–6): 606 (1 Nov. 1980): *Cynanchum boveanum*.  
 subsp. **nubica** (Dcne.) D.J. Mabberley in K.S. Manilal, Bot. Hist. Hortus Malabaricus: 89 (1980): *Glossonema nubicum*.  
 subsp. **nubica** (Dcne.) D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5–6): 606 (1 Nov. 1980): *Glossonema nubicum*.  
**linearis** (Fenzl) D.J. Mabberley in K.S. Manilal, Bot. Hist. Hortus Malabaricus: 89 (1980): *Conomitra linearis*.  
**linearis** (Fenzl) D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5–6): 606 (1 Nov. 1980): *Conomitra linearis*.  
**reniformis** R. Wight in *Madras J. Lit. Sci.*, 7: 143 (1838)—Red Sea area.

## ODONTANTHERA:—

- thruppii** (Oliv.) D.J. Mabberley in K.S. Manilal, Bot. Hist. Hortus Malabaricus: 89 (1980): *Glossonema thruppii*.  
**thruppii** (Oliv.) D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5–6): 606 (1 Nov. 1980): *Glossonema thruppii*.  
**varians** (Stocks) D.J. Mabberley in K.S. Manilal, Bot. Hist. Hortus Malabaricus: 89 (1980): *Mastostigma varians*.  
**varians** (Stocks) D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5–6): 606 (1 Nov. 1980): *Mastostigma varians*.

## ODONTITES (Scrophulariac.).

- longiflora** (Vahl) Webb  
 var. **rosea** A. Segura Zubizarreta in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 32(2): 766 (1975)—Spain.  
**rubra** (Baumg.) Opiz  
 subsp. **canescens** (Rchb.) S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 111(1–2): 52 (1977): *O. serotina* var. *canescens*.  
 subsp. **sicula** (Guss.) S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 111(1–2): 52 (1977): *Euphrasia serotina* var. *sicula*.  
**viscosa** (L.) Clairv.  
 subsp. **asturica** M. Lainz in *Bol. Inst. Estud. Astur., Supl. Cienc.*, 22(Aport. Conoc. Fl. Cantabro-Astur, xi.): 27 (1976)—Spain.

## ODONTOCARYA (Menispermac.).

- perforata** R.C. Barneby in *Selbyana*, 2(1): 47 (1977)—Ecuador.

## ODONTOCHILUS (Orchidac.).

- candidus** T.P. Lin & C.C. Hsu in *Taiwania*, 21(2): 234 (1976)—Taiwan.

ODONTOCLINE B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 23 (1978). **COMPOSITAE**.

- dolichantha** (Krug. & Urb.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 25 (1978): *Senecio fadyenii* var. *dolichantha*.  
**fadyenii** (Griseb.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 25 (1978): *Senecio fadyenii*.  
**glabra** (Sw.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 25 (1978): *Cineraria glabra*.  
**hollickii** (Britton ex Greenm.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 25 (1978): *Senecio hollickii*.  
**laciniata** (Sw.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 25 (1978): *Cineraria laciniata*.  
**tercentenariae** (Proctor) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 25 (1978): *Senecio tercentenariae*.

## ODONTOGLOSSUM (Orchidac.).

- apterum** La Llave & Lexarza  
 var. **candidulum** (Rchb. f.) F. Halbinger in *Orquidea* (Mexico), 5(10): 318 (1976): *Odontoglossum nebulosum candidulum*.  
**heterosepalum** (Rchb. f.) L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 26(1): 31 (1978): *O. angustatum* var. *heterosepalum*.  
**hortensiae** R.L. Rodriguez in *Orquidea (Mex.)*, 7(3): 145 (1979)—Costa Rica.  
**splendens** (Rchb. f.) G.C. Kennedy & L.A. Garay in *Orchid Dig.*, 40(3): 98 (1976): *O. insleayi* var. *splendens*.

## ODONTONEMA (Acanthac.).

- microphyllus** L.H. Durkee in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(1): 245 (1978)—Panama.

ODONTOPHYLLUM C.P. Sreemadhavan in *Phytologia*, 37(4): 413 (1977). **ACANTHACEAE**.  
**acanthifolium** (Hook.) C.P. Sreemadhavan in *Phytologia*, 37(4): 413 (1977): *Aphelandra acanthifolia*.

- acanthus** (Nees) C.P. Sreemadhavan in *Phytologia*, 37(4): 413 (1977): *Aphelandra acanthus*.  
**benoistii** (Wass.) C.P. Sreemadhavan in *Phytologia*, 37(4): 413 (1977): *Aphelandra benoistii*.  
**castanifolium** (Britt.) C.P. Sreemadhavan in *Phytologia*, 37(4): 413 (1977): *Aphelandra castanifolia*.



## ODONTOPHYLLUM:—

- chrysanthum** (Wass.) C.P. Sreemadhavan in *Phytologia*, 37(4): 413 (1977): *Aphelandra chrysantha*.
- cinnabarinum** (Wass.) C.P. Sreemadhavan in *Phytologia*, 37(4): 413 (1977): *Aphelandra cinnabarina*.
- cirsioides** (Lindau) C.P. Sreemadhavan in *Phytologia*, 37(4): 413 (1977): *Aphelandra cirsioides*.
- crispatum** (Leonard) C.P. Sreemadhavan in *Phytologia*, 37(4): 413 (1977): *Aphelandra crispatum*.
- cuscoensis** (Wass.) C.P. Sreemadhavan in *Phytologia*, 37(4): 414 (1977): *Aphelandra cuscoensis*.
- dasyanthum** (Wass.) C.P. Sreemadhavan in *Phytologia*, 37(4): 414 (1977): *Aphelandra dasyantha*.
- euoplum** (Leonard) C.P. Sreemadhavan in *Phytologia*, 37(4): 414 (1977): *Aphelandra euopla*.
- eurystomum** (Mildb.) C.P. Sreemadhavan in *Phytologia*, 37(4): 414 (1977): *Aphelandra eurystoma*.
- formosum** (Spreng.) C.P. Sreemadhavan in *Phytologia*, 37(4): 414 (1977): *Hygrophila formosa*.
- gilvum** (Leonard) C.P. Sreemadhavan in *Phytologia*, 37(4): 414 (1977): *Aphelandra gilva*.
- grangeri** (Leonard) C.P. Sreemadhavan in *Phytologia*, 37(4): 414 (1977): *Aphelandra grangeri*.
- hieronymi** (Brisb.) C.P. Sreemadhavan in *Phytologia*, 37(4): 414 (1977): *Aphelandra hieronymi*.
- huilensis** (Leonard) C.P. Sreemadhavan in *Phytologia*, 37(4): 414 (1977), as 'huelensis': *Aphelandra huilensis*.
- inaequalis** (Lindau) C.P. Sreemadhavan in *Phytologia*, 37(4): 414 (1977): *Aphelandra inaequalis*.
- juninensis** (Wass.) C.P. Sreemadhavan in *Phytologia*, 37(4): 414 (1977): *Aphelandra juninensis*.
- kokobanthum** (Lindau) C.P. Sreemadhavan in *Phytologia*, 37(4): 414 (1977): *Aphelandra kokobantha*.
- longibracteatum** (Lindau) C.P. Sreemadhavan in *Phytologia*, 37(4): 415 (1977): *Aphelandra longibracteata*.
- luyensis** (Lindau) C.P. Sreemadhavan in *Phytologia*, 37(4): 415 (1977): *Aphelandra luyensis*.
- lyratum** (Nees) C.P. Sreemadhavan in *Phytologia*, 37(4): 415 (1977): *Aphelandra lyrata*.
- macrosiphon** (Lindau) C.P. Sreemadhavan in *Phytologia*, 37(4): 415 (1977): *Aphelandra macrosiphon*.
- mucronatum** (Ruiz & Pav.) C.P. Sreemadhavan in *Phytologia*, 37(4): 415 (1977): *Justicia mucronata*.
- mutisii** (Leonard) C.P. Sreemadhavan in *Phytologia*, 37(4): 415 (1977): *Aphelandra mutisii*.
- peruvianum** (Wass.) C.P. Sreemadhavan in *Phytologia*, 37(4): 415 (1977): *Aphelandra peruviana*.
- phainum** (Wass.) C.P. Sreemadhavan in *Phytologia*, 37(4): 415 (1977): *Aphelandra phaina*.
- phoberum** (Leonard) C.P. Sreemadhavan in *Phytologia*, 37(4): 415 (1977): *Aphelandra phobera*.
- porphyrocarpum** (Leonard) C.P. Sreemadhavan in *Phytologia*, 37(4): 415 (1977): *Aphelandra porphyrocarpa*.
- porphyrolepis** (Leonard) C.P. Sreemadhavan in *Phytologia*, 37(4): 415 (1977): *Aphelandra porphyrolepis*.
- reticulatum** (Wass.) C.P. Sreemadhavan in *Phytologia*, 37(4): 415 (1977): *Aphelandra reticulata*.
- rubrum** (Wass.) C.P. Sreemadhavan in *Phytologia*, 37(4): 415 (1977): *Aphelandra rubra*.

## ODONTOPHYLLUM:—

- runcinatum** (Klotzsch ex Nees) C.P. Sreemadhavan in *Phytologia*, 37(4): 415 (1977): *Aphelandra runcinata*.
- rusbyi** (Britt.) C.P. Sreemadhavan in *Phytologia*, 37(4): 415 (1977): *Aphelandra rusbyi*.
- superbum** (Lindau) C.P. Sreemadhavan in *Phytologia*, 37(4): 416 (1977): *Aphelandra superba*.
- tillettii** (Wass.) C.P. Sreemadhavan in *Phytologia*, 37(4): 416 (1977): *Aphelandra tillettii*.
- viscosum** (Mildb.) C.P. Sreemadhavan in *Phytologia*, 37(4): 416 (1977): *Aphelandra viscosa*.
- weberbaueri** (Mildb.) C.P. Sreemadhavan in *Phytologia*, 37(4): 416 (1977): *Aphelandra weberbaueri*.
- wurdackii** (Wass.) C.P. Sreemadhavan in *Phytologia*, 37(4): 416 (1977): *Aphelandra wurdackii*.

## ODONTORRYNCHUS (Orchidac.).

- ghillanyi** G.F.J. Pabst in *Bradea*, 2(24): 166 (1977)—Brazil.

## ODONTOSPERMUM (Compos.).

- stenophyllum* (Link) Sch. Bip.  
f. **tenui-ascendens** G. Kunkel in *Vieraea*, 8(2): 350 (1978 publ. 1980)—Canary Is.

## OECEOCLADES (Orchidac.).

- atrovirens** (Lindl.) L.A. Garay & P. Taylor in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 24(9): 260 (1976): *Eulophia atrovirens*.
- boinensis** (Schltr.) L.A. Garay & P. Taylor in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 24(9): 260 (1976): *Eulophidium boinense*.
- calcarata** (Schltr.) L.A. Garay & P. Taylor in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 24(9): 261 (1976): *Cymbidium calcaratum*.
- cordylinophylla** (Rchb. f.) L.A. Garay & P. Taylor in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 24(9): 261 (1976): *Eulophia cordylinophylla*.
- decaryana** (H. Perr.) L.A. Garay & P. Taylor in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 24(9): 262 (1976): *Eulophia decaryana*.
- gracillima** (Schltr.) L.A. Garay & P. Taylor in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 24(9): 262 (1976): *Eulophia gracillima*.
- hebdingiana** (Guillaum.) L.A. Garay & P. Taylor in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 24(9): 263 (1976): *Lissochilus hebdingianus*.
- lanceata** (H. Perr.) L.A. Garay & P. Taylor in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 24(9): 263 (1976): *Eulophia lanceata*.
- latifolia** (Rolfe) L.A. Garay & P. Taylor in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 24(9): 264 (1976): *Eulophia latifolia*.
- lonchophylla** (Rchb. f.) L.A. Garay & P. Taylor in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 24(9): 264 (1976): *Eulophia lonchophylla*.
- lubbersiana** (De Wildem. & Laurent) L.A. Garay & P. Taylor in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 24(9): 265 (1976): *Eulophia lubbersiana*.
- mackenii** (Rolfe ex Hemsl.) L.A. Garay & P. Taylor in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 24(9): 265 (1976): *Eulophia mackenii*.
- maculata* (Lindl.) Lindl.

- var. **pterocarpa** (Hauman) L.A. Garay & P. Taylor in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 24(9): 267 (1976): *Eulophidium maculatum* var. *pterocarpum*.

- monophylla** (A. Rich.) L.A. Garay & P. Taylor in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 24(9): 267 (1976): *Angraecum monophyllum*.

- pandurata** (Rolfe) L.A. Garay & P. Taylor in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 24(9): 268 (1976): *Eulophia pandurata*.

- perrieri** (Schltr.) L.A. Garay & P. Taylor in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 24(9): 268 (1976): *Eulophidium perrieri*.

## OECEOCLADES:—

- petiolata** (Schltr.) L.A. Garay & P. Taylor in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 24(9): 269 (1976): *Eulophia petiolata*.
- quadriloba** (Schltr.) L.A. Garay & P. Taylor in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 24(9): 269 (1976): *Eulophia quadriloba*.
- rauhii** (Sengh.) L.A. Garay & P. Taylor in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 24(9): 270 (1976): *Eulophidium rauhii*.
- roseovariegata** (Sengh.) L.A. Garay & P. Taylor in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 24(9): 270 (1976): *Eulophidium roseovariegatum*.
- saundersiana** (Rchb. f.) L.A. Garay & P. Taylor in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 24(9): 270 (1976): *Eulophia saundersiana*.
- sclerophylla** (Rchb. f.) L.A. Garay & P. Taylor in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 24(9): 271 (1976): *Eulophia sclerophylla*.
- seychellarum** (Rolfe ex Summerh.) L.A. Garay & P. Taylor in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 24(9): 272 (1976): *Eulophia seychellarum*.
- spathulifera** (H. Perr.) L.A. Garay & P. Taylor in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 24(9): 272 (1976): *Eulophia spathulifera*.
- ugandae** (Rolfe) L.A. Garay & P. Taylor in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 24(9): 273 (1976): *Eulophia ugandae*.
- zanzibarica** (Summerh.) L.A. Garay & P. Taylor in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 24(9): 273 (1976): *Eulophidium zanzibaricum*.

## OEDIBASIS (Umbellif.).

- apiculata* (Kar. & Kir.) K.-Pol.  
subsp. **australis** R.V. Kamelin in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 189 (1977)—U.S.S.R. (Middle Asia).

## OENANTHE (Umbellif.).

- divaricata** (R. Br.) D.J. Mabberley in *Bot. Macaronesica*, 6: 63 (1978 publ. 1980): *Selinum divaricatum*.

## OENOTHERA (Onagrac.).

- ser. **Allochroa** (Fischer & Meyer) W. Dietrich in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(3): 489 (1977 publ. 1978): *O. sect. Allochroa*.
- ser. **Clelandia** W. Dietrich in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(3): 585 (1977 publ. 1978).
- subsect. **Eukneiffia** (Munz) G.B. Straley in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(3): 396 (1977 publ. 1978): *O. sect. Eukneiffia*.
- subsect. **Euenothera** (Torr. & A. Gray) W. Dietrich in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(3): 615 (1977 publ. 1978): *O. subgen. Euenothera*.
- subsect. **Euenothera** P.H. Raven, W. Dietrich & W. Stubbe in *Syst. Bot.*, 4(3): 252 (1979 publ. 1980).
- subsect. **Munzia** W. Dietrich in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(3): 443 (1977 publ. 1978).
- subsect. **Peniophyllum** (Pennell) G.B. Straley in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(3): 419 (1977 publ. 1978): gen. *Peniophyllum*.
- subsect. **Raimannia** (Rose) W. Dietrich in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(3): 612 (1977 publ. 1978): gen. *Raimannia*.
- ser. **Renneria** (Fischer) W. Dietrich in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(3): 450 (1977 publ. 1978): *O. subgen. Renneria*.
- acuticarpa** W. Dietrich in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(3): 605 (1977 publ. 1978)—Argentina.
- ammophila** Focke  
var. **germanica** (Boedijn) K. Rostanski in *Acta Biol. (Katowice)*, 1: 25 (1975), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- austromontana** (Munz) P.H. Raven, W. Dietrich & W. Stubbe in *Syst. Bot.*, 4(3): 244 (1979 publ. 1980): *O. biennis* subsp. *austromontana*.



## OENOTHERA:—

- bahia-blancae** W. Dietrich in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(3): 547 (1977 publ. 1978)—Argentina.
- brevipetala** W. Dietrich in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(3): 604 (1977 publ. 1978)—Bolivia.
- cambrica** K. Rostanski in *Fragm. Flor. Geobot.*, 23(3-4): 285 (1977)—Great Britain.
- var. **impunctata** K. Rostanski in *Fragm. Flor. Geobot.*, 23(3-4): 287 (1977)—Great Britain.
- carinthiaca** K. Rostanski in *Fragm. Flor. Geobot.*, 23(3-4): 287 (1977)—Austria.
- chicaginesis** De Vries ex Renner
- var. **minutiflora** K. Rostanski & V. Jehlik in *Folia Geobot. Phytotax.*, 14(4): 401 (1979)—Czechoslovakia.
- cordobensis** W. Dietrich in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(3): 600 (1977 publ. 1978)—Argentina.
- fruticosa** L.
- subsp. **glauca** (Michx.) G.B. Straley in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(3): 403 (1977 publ. 1978): *O. glauca*.
- gouldii** (Raven) R.L. Welsh & N.D. Atwood in *Great Basin Nat.*, 35(4): 358 (1975): *Camissonia gouldii*.
- grisea** W. Dietrich in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(3): 579 (1977 publ. 1978)—Chile.
- hechtii** W. Dietrich in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(3): 596 (1977 publ. 1978)—Argentina.
- indecora** Cambess.
- subsp. **boliviensis** W. Dietrich in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(3): 523 (1977 publ. 1978)—Bolivia.
- subsp. **bonariensis** W. Dietrich in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(3): 519 (1977 publ. 1978)—Argentina, Uruguay, Brazil, Paraguay.
- issleri** Renner ex K. Rostanski
- var. **silesiacoides** K. Rostanski & V. Jehlik in *Folia Geobot. Phytotax.*, 14(4): 424 (1979)—Czechoslovakia.
- longiflora** L.
- subsp. **grandiflora** W. Dietrich in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(3): 511 (1977 publ. 1978)—Argentina.
- longituba** W. Dietrich in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(3): 463 (1977 publ. 1978)—Argentina.
- montevidensis** W. Dietrich in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(3): 560 (1977 publ. 1978)—Uruguay.
- parodiana** Munz
- subsp. **brasiliensis** W. Dietrich in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(3): 570 (1977 publ. 1978)—Brazil, Uruguay, Argentina.
- subsp. **strigulosa** W. Dietrich in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(3): 568 (1977 publ. 1978)—Argentina.
- pedunculifolia** W. Dietrich in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(3): 472 (1977 publ. 1978)—Argentina.
- peruana** W. Dietrich in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(3): 453 (1977 publ. 1978)—Peru, Chile.
- picensis** Philippi
- subsp. **bonariensis** W. Dietrich in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(3): 556 (1977 publ. 1978)—Argentina.
- subsp. **cordobensis** W. Dietrich in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(3): 553 (1977 publ. 1978)—Argentina.
- pilosella** Raf.
- subsp. **sessilis** (Pennell) G.B. Straley in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(3): 412 (1977 publ. 1978): *Kneiffia sessilis*.
- pseudolongata** W. Dietrich in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(3): 599 (1977 publ. 1978)—Bolivia.
- pseudolongiflora** W. Dietrich in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(3): 562 (1977 publ. 1978)—Argentina.
- ravenii** W. Dietrich in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(3): 500 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- subsp. **argentinae** W. Dietrich in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(3): 506 (1977 publ. 1978)—Brazil, Argentina, Uruguay.

## OENOTHERA:—

- subsp. **chilensis** W. Dietrich in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(3): 508 (1977 publ. 1978)—Chile.
- recurva** W. Dietrich in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(3): 480 (1977 publ. 1978)—Bolivia.
- rivadaviae** W. Dietrich in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(3): 534 (1977 publ. 1978)—Argentina.
- rubricaulis** Kleb.
- var. **dentifolia** V. Jehlik & K. Rostanski in *Folia Geobot. Phytotax.*, 14(4): 398 (1979)—Czechoslovakia.
- santarii** W. Dietrich in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(3): 461 (1977 publ. 1978)—Argentina.
- sesitensis** A. Soldano in *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, Ser. 6, 13: 147 (1978-1979 publ. 1980)—Italy.
- siambonensis** W. Dietrich in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(3): 602 (1977 publ. 1978)—Argentina.
- × **slovaca** V. Jehlik & K. Rostanski in *Folia Geobot. Phytotax.*, 14(4): 413 (1979)—Czechoslovakia. (*O. salicifolia* × *turoviensis*).
- stricta** Ledeb. ex Link
- subsp. **altissima** W. Dietrich in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(3): 544 (1977 publ. 1978)—Argentina.
- subsp. **argentinae** W. Dietrich in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(3): 545 (1977 publ. 1978)—Argentina.
- stuccii** A. Soldano in *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, Ser. 6, 13: 151 (1978-1979 publ. 1980)—Italy.
- suzukiana R. Jean & R. Linder in *Cytologia*, 44(4): 757 (1979), without latin descr. or type—Japan.
- tafiensis** W. Dietrich in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(3): 466 (1977 publ. 1978)—Argentina.
- subsp. **parviflora** W. Dietrich in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(3): 470 (1977 publ. 1978)—Argentina.
- tarijensis** W. Dietrich in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(3): 478 (1977 publ. 1978)—Bolivia.
- tucumanensis** W. Dietrich in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(3): 606 (1977 publ. 1978)—Argentina.
- villaricae** W. Dietrich in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(3): 593 (1977 publ. 1978)—Chile, Argentina.
- villosa** Thunb.
- subsp. **cheradophila** (Bartlett) W. Dietrich & P.H. Raven in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(2): 383 (1976 publ. 1977): *O. cheradophila*.
- subsp. **strigosa** (Rydb.) W. Dietrich & P.H. Raven in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(2): 383 (1976 publ. 1977): *O. strigosa*.
- wienii** Renner ex K. Rostanski in *Fragm. Flor. Geobot.*, 23(3-4): 289 (1977)—Poland.
- wolfii** (Munz) P.H. Raven, W. Dietrich & W. Stubbe in *Syst. Bot.*, 4(3): 244 (1979 publ. 1980): *O. hookeri* subsp. *wolfii*.
- OERSTEDELLA** (Orchidac.).
- adolphii** (Schlechter.) F.G. Brieger in Schlechter Orchideen, 9(33-36): 516 (1977), without basionym ref.: *Epidendrum adolphii*.
- pansamalae** (Schlechter.) F.G. Brieger in Schlechter Orchideen, 9(33-36): 516 (1977), without basionym ref.: *Epidendrum pansamalae*.
- OERSTEDINA** H. Wiehler in *Selbyana*, 2(1): 115 (1977). **GESNERIACEAE**.
- cerricola** H. Wiehler in *Selbyana*, 2(1): 116 (1977)—Panama.
- mexicana** H. Wiehler in *Selbyana*, 2(1): 116 (1977)—Mexico.
- suffrutescens** L.E. Skog in *Brittonia*, 30(3): 324 (1978)—Panama.
- OLIFA** (Compos.).
- heterantha** (Rafn.) S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 111(1-2): 56 (1977): *Gnaphalium heteranthum*.
- × **OKAARA** hort. in *Orchid Rev.*, 88(1045): centre page pull-out p. 12 (1980). **ORCHIDACEAE**. (*Ascocentrum* × *Renanthera* × *Rhynchosstylis* × *Vanda*).

## OLAX (Olacac.).

- hypoleuca** Baillon
- var. **microphylla** J.-F. Villiers in *Fl. N. Caled. & Depend.*, 9: 187 (1980)—New Caledonia.

## OLDENLANDIA (Rubiace.).

- adscensionis** (DC.) Q.C.B. Cronk in *Biol. Conserv.*, 17(3): 207 (1980): *Hedyotis adscensionis*.
- cyperoides** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(4): 693 (1975 publ. 1976)—Tanzania.
- echinulosa** K. Schum.
- var. **pellucida** (Hiern) B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 32(3): 608 (1978): *O. pellucida*.
- forcipitistipula** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(4): 695 (1975 publ. 1976)—Tanzania.
- pseudocorymbosa** (Bakh. f.) C.R. Babu, Herb. Fl. Dehra Dun: 227 (1977): *Hedyotis pseudocorymbosa*.
- pseudocorymbosa** (Bakh. f.) M.B. Raizada, Suppl. Duthie's Fl. Upper Gangetic Plain, etc.: v, 95 (1976): *Hedyotis pseudocorymbosa*.
- uvinsae** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(4): 693 (1975 publ. 1976)—Tanzania.

## OLEA (Oleac.).

- chimanimani** F.K. Kupicha in *Kew Bull.*, 34(1): 71 (1979)—Rhodesia, Mozambique.
- decussata** (Hiene) R. Kiew in *Blumea*, 25(1): 309 (1979): *Ilex decussata*.
- europaea** L.
- subsp. **africana** (Mill.) P.S. Green in *Kew Bull.*, 34(1): 69 (1979): *O. africana*.

## OLEARIA (Compos.).

- lanceolata** (Benth.) D.I. Morris in *Rec. Queen Victoria Mus. (Tasmania)*, 55: 1 (1977): *O. persoonioides* var. *lanceolata*.

## OLIGACTIS (Compos.).

- asplundii** H. Robinson in *Phytologia*, 35(3): 200 (1977)—Ecuador.
- coriacea**
- var. **granatensis** (Cuatrecasas) H. Robinson in *Phytologia*, 35(3): 201 (1977): *Liabum granatense*.
- garcia-barrigae** H. Robinson in *Phytologia*, 46(2): 100 (1980)—Colombia.

## OLIGOSPORUS (Compos.).

- groenlandicus** (Hornem.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 521 (1975 publ. 1976): *Artemisia groenlandica*.

## OMALOTHECA (Compos.).

- afghanica** (Rech. fil. & Koie) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 81 (1976): *Gnaphalium afghanicum*.
- alpigena** (K. Koch) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 81 (1976): *Gnaphalium alpigenum*.
- leucopilina** (Boiss.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 81 (1976): *Gnaphalium leucopilinum*.
- pichleri** (Murb.) J. Holub in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 271 (1975 publ. 1976): *Gnaphalium pichleri*.
- roeseri** (Boiss. & Heldr.) J. Holub in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 271 (1975 publ. 1976): *Gnaphalium roeseri*.
- stewartii** (Clarke) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 429 (1977): *Gnaphalium stewartii*.

## OMBROPHYTUM (Balanophorac.).

- microlepis** B. Hansen in *Fl. Neotrop.*, 23: 60 (1980)—Brazil, Peru.
- subterraneum** (Asplund) B. Hansen in *Fl. Neotrop.*, 23: 62 (1980): *Juelia subterranea*.
- violaceum** B. Hansen in *Bot. Tidsskr.*, 71(3-4): 231 (1977)—Peru, Ecuador, Brazil.

## OMPHALODES (Boraginac.).

- chiangii** L.C. Higgins in *Phytologia*, 33(6): 412 (1976)—Mexico.



## OMPHALODES:—

**commutata** G. Lopez Gonzalez in *An. Jard. Bot. Madrid*, 37(1): 83 (1980)—Spain.

*luciliae* Boiss.

subsp. **scopulorum** J.R. Edmondson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(3): 300 (1977)—Turkey, Greece.

## ONCIDIUM (Orchidac.).

**flexuosum** C. Loddiges, *Bot. Cabinet*, 5: t. 424 (1820)—Brazil.

**aequinoctiale** J.E. Stacy in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 24(7): 162 (1975)—Ecuador.

**alticola** J.E. Stacy in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 24(7): 159 (1975)—Ecuador.

**baccatum** L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, *Venezuelan Orchids Illustr.*, 6: 298 (1976)—Venezuela.

**chimboraense** J.E. Stacy in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 24(7): 164 (1975)—Ecuador.

**colnagai** G.F.J. Pabst in *Bradea*, 2(22): 4 (1976)—Brazil. (*O. forbesii zappii*).

*cucullatum* Lindl.

var. **dolabratum** J.E. Stacy in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 24(7): 144 (1975)—Ecuador.

**dayanum** (Rchb. f.) J.E. Stacy in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 24(7): 150 (1975): *O. cucullatum* var. *dayanum*.

**duveenii** J.A. Fowlie in *Orchid Dig.*, 41(5): 165 (1977)—Brazil.

**erosilabium** J.E. Stacy in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 24(7): 162 (1975)—Ecuador.

*gardneri* Lindl.

subsp. **caloglossum** (Rchb. f.) J.A. Fowlie in *Orchid Dig.*, 40(2): 48 (1976): *O. caloglossum*.

*guianense* (Aubl.) Garay

var. **alborubrum** (Moir & Hawkes) K.S. Wilson in *Amer. Orchid Soc. Bull.*, 48(4): 365 (1979): *O. intermedium* var. *alborubrum*.

subsp. **alborubrum** (Moir & Hawkes) C.L. Withner in *Orchid Dig.*, 44(3): 88 (1980): *O. intermedium* var. *alborubrum*.

var. **album** (Moir & Hawkes) K.S. Wilson in *Amer. Orchid Soc. Bull.*, 48(4): 365 (1979): *O. intermedium* var. *album*.

f. **album** (Moir & Hawkes) C.L. Withner in *Orchid Dig.*, 44(3): 88 (1980): *O. intermedium* var. *album*.

var. **aureorubrum** (Moir) K.S. Wilson in *Amer. Orchid Soc. Bull.*, 48(4): 365 (1979): *O. desertorum* var. *aureorubrum*.

f. **aureorubrum** (Moir) C.L. Withner in *Orchid Dig.*, 44(3): 88 (1980): *O. desertorum* var. *aureorubrum*.

**harlingii** J.E. Stacy in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 26(1): 58 (1978)—Ecuador.

**hastilabium** (Lindl.) L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, *Venezuelan Orchids Illustr.*, 6: 302 (1976): *Odontoglossum hastilabium*.

*hookeri* Rolfe

var. **albescens** G.F.J. Pabst in *Bradea*, 2(11): 64 (1976)—Brazil.

*jonesianum* Rchb. f.

var. **binotii** G.F.J. Pabst in *Bradea*, 2(24): 170 (1977)—Brazil.

**kennedyi** J.E. Stacy in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 24(7): 142 (1975)—Ecuador.

*lucayanum* Nash

f. **aureum** (Moir) C.L. Withner in *Orchid Dig.*, 44(3): 90 (1980): *O. lucayanum* var. *aureum*.

f. **purpureum** (Moir) C.L. Withner in *Orchid Dig.*, 44(3): 90 (1980): *O. lucayanum* var. *purpureum*.

f. **rubiginosum** (Moir) C.L. Withner in *Orchid Dig.*, 44(3): 90 (1980): *O. lucayanum* var. *rubiginosum*.

*macropetalum* Lindl.

var. **micranthum** G.F.J. Pabst in *Bradea*, 2(24): 170 (1977)—Brazil.

## ONCIDIUM:—

**mimeticum** J.E. Stacy in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 24(7): 152 (1975)—Colombia.

var. **flavidum** (B.S. Wms.) J.E. Stacy in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 24(7): 156 (1975): *O. cucullatum* var. *flavidum*.

*olivaceum* H.B.K.

var. **giganteum** (Hort.) J.E. Stacy in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 24(7): 141 (1975): *O. cucullatum* var. *giganteum*.

**pollardii** C.H. Dodson & E. Hagsater in *Orquidea* (Mexico), 7(1): 12 (1978)—Mexico.

*pulchellum* Hooker

f. **apiculatum** (Moir) C.L. Withner in *Orchid Dig.*, 44(3): 91 (1980): *O. apiculatum*.

f. **berenyce** (Reichenb. f.) C.L. Withner in *Orchid Dig.*, 44(3): 91 (1980): *O. berenyce*.

f. **concavum** (Moir) C.L. Withner in *Orchid Dig.*, 44(3): 91 (1980): *O. concavum*.

f. **cuneilabium** (Moir) C.L. Withner in *Orchid Dig.*, 44(3): 91 (1980): *O. cuneilabium*.

f. **hartii** (Moir) C.L. Withner in *Orchid Dig.*, 44(3): 91 (1980): *O. hartii*.

f. **jamaicense** (Moir & Hawkes) C.L. Withner in *Orchid Dig.*, 44(3): 91 (1980): *O. jamaicense*.

f. **sanctae-anae** (Moir & Hawkes) C.L. Withner in *Orchid Dig.*, 44(3): 91 (1980): *O. sanctae-anae*.

f. **withnerianum** (Moir) C.L. Withner in *Orchid Dig.*, 44(3): 91 (1980), as 'withnerianum': *O. withnerianum*.

× **scullyi** G.F.J. Pabst & A. Ferreira de Mello in *Bradea*, 2(27): 187 (1977)—Brazil. (*O. curtum* × *gravesianum*).

**spatulatum** (Lindl.) J.E. Stacy in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 24(7): 148 (1975): *O. cucullatum* var. *spatulatum*.

**tarquiense** J.E. Stacy in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 24(7): 160 (1975)—Ecuador.

**tunguraguense** J.E. Stacy in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 24(7): 166 (1975)—Ecuador.

**unguigrinum** A.V. Navarro in *Orquidea* (Mex.), 7(2): 101 (1978)—Mexico. (*O. tigrinum* *unguiculatum*).

*variegatum* Swartz

f. **album** (Moir & Hawkes) C.L. Withner in *Orchid Dig.*, 44(3): 93 (1980): *O. leiboldii* var. *album*.

subsp. **bahamense** (Nash) C.L. Withner in *Orchid Dig.*, 44(3): 87 (1980): *O. bahamense*.

f. **furcyense** (Moir) C.L. Withner in *Orchid Dig.*, 44(3): 93 (1980): *O. furcyense*.

subsp. **leiboldii** (Rchb. f.) C.L. Withner in *Orchid Dig.*, 44(3): 93 (1980): *O. leiboldii*.

f. **majus** (Moir & Hawkes) C.L. Withner in *Orchid Dig.*, 44(3): 93 (1980): *O. leiboldii* var. *majus*.

f. **purpureum** (Moir) C.L. Withner in *Orchid Dig.*, 44(3): 93 (1980), under 'subsp. *variegatum*': *O. variegatum* var. *purpureum*.

f. **purpureum** (Moir) C.L. Withner in *Orchid Dig.*, 44(3): 93 (1980), under 'subsp. *velutinum*': *O. velutinum* var. *purpureum*.

f. **roseum** (Moir) C.L. Withner in *Orchid Dig.*, 44(3): 93 (1980): *O. variegatum* var. *roseum*.

subsp. **scandens** (Moir) C.L. Withner in *Orchid Dig.*, 44(3): 93 (1980): *O. scandens*.

subsp. **sylvestre** (Lindley) C.L. Withner in *Orchid Dig.*, 44(3): 93 (1980): *O. sylvestre*.

f. **varvelum** (Moir) C.L. Withner in *Orchid Dig.*, 44(3): 93 (1980): *O. varvelum*.

subsp. **velutinum** (Lindley & Paxton) C.L. Withner in *Orchid Dig.*, 44(3): 93 (1980): *O. velutinum*.

**zappii** G.F.J. Pabst in *Bradea*, 2(22): 3 (1976)—Brazil.

## ONCODOSTIGMA (Annonac.).

**hainanense** (Merr.) Y. Tsiang & P.T. Li in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 30(2): 81 (1979): *Fissistigma hainanense*.

## ONIXOTIS (Liliac.).

**punctata** (L.) D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5-6): 600 (1980): *Melanthium punctatum*.

**triquetra** (L.f.) D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5-6): 600 (1980): *Melanthium triquetrum*.

## ONOBRYCHIS (Legumin.).

subsect. **Bracteolatae** G.M. Proskuryakova in *Byull. Mosk. Obsch. Ispyt. Prir.*, Biol., 82(3): 137 (1977).

*alba* (Waldst. & Kit.) Desv.

var. **striatula** (Vel.) St. Kozhukharov in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 6: 242 (1976): *O. pentelica* var. *striatula*.

**alyassinicus** A. Parsa, *Fl. Iran*, 9: 147 (1966)—Iran.

**bracteolata** G.M. Proskuryakova in *Byull. Mosk. Obsch. Ispyt. Prir.*, Biol., 82(3): 135 (1977)—U.S.S.R. (Middle Asia).

*gracilis* Bess.

subsp. **bulgaricus** (D. Jord.) St. Kozhukharov in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 6: 238 (1976): *O. gracilis* var. *bulgarica*.

*grandis* Lipsky

lus. *purpurea* S. Priszter in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(1-2): 207 (1976 publ. 1977), without type—U.S.S.R. (Middle Asia).

**lahidjanicus** A. Parsa, *Fl. Iran*, 9: 151 (1966)—Iran.

**porphyrogramma** K.H. Rechinger in *Candollea*, 34(2): 236 (1979)—Iran.

**rechingerorum** P. Wendelbo in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 110 (1980)—Iran.

**sirdjanicus** A. Parsa, *Fl. Iran*, 9: 142 (1966)—Iran.

## ONONIS (Legumin.).

subsect. **Pubescentes** (Sirjaev) R.D. Meikle, *Fl. Cyprus*, 1: 392, 806 (1977): *O. ser. Pubescentes*.

**irritabilis** G. Kunkel in *Vieraea*, 8(2): 355 (1978 publ. 1980), nom. nov.: *O. natrix* subsp. *angustissima* Sirjaev.

f. **ulcina** (W. & B.) G. Kunkel in *Vieraea*, 8(2): 356 (1978 publ. 1980): *O. angustissima* var. *ulcina*.

*pusilla* L.

var. **orientalis** (Sirjaev) B.A. Kuzmanov in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 6: 262 (1976): *O. columnae* var. *orientalis*.

## ONOPORDON (Compos.).

**sirsangense** K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 139a: 164 (1979)—Iraq.

## ONOSMA (Boraginac.).

**aaronsohnii** N. Feinbrun in *Israel J. Bot.*, 25(1-2): 79 (1976)—Jordan.

**anisocalyx** J. Ponert in *Feddes Repert.*, 86(9-10): 504 (1975)—Iran.

**anisocalyx** J.R. Edmondson & H. Riedl in *Israel J. Bot.*, 27(1): 14 (1978)—Turkey.

**bheriense** H. Hara in *J. Jap. Bot.*, 51(1): 10 (1976)—Nepal.

**bhutanica** (Johnston) A.J.C. Grierson & D.C. Long in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 145 (1978): *Maharanga bhutanica*.

*caucasica* Levin ex M. Pop.

subsp. **oligotricha** T.N. Popova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 207 (1979)—U.S.S.R. (Caucasus).

**decastichum** Y.L. Liu in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 67 (1980)—China.

**farsica** J. Ponert in *Feddes Repert.*, 86(9-10): 503 (1975)—Iran.

**gehardica** T.N. Popova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 208 (1979)—U.S.S.R. (Caucasus).

**glomeratum** Y.L. Liu in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 66 (1980)—Tibet.

*hookeri* Clarke

var. **hirsutum** Y.L. Liu in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 66 (1980)—Tibet.



## ONOSMA:—

- kurdicum** H. Teppner in *Phyton* (Austria), 20(12): 141 (1980)—Iran.
- levinii** T.N. Popova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 207 (1979)—U.S.S.R. (Caucasus).
- luquanense** Y.L. Liu in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 67 (1980)—China.
- maaikangense** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 64 (1980)—China, Tibet.
- nangqenense** Y.L. Liu in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 68 (1980)—China.
- nepalicum** S.M.A. Kazmi in *Sultania*, 3: 1 (1977)—Nepal.
- orientalis**
- var. **palmyrena** P. Mouterde ex A. Charpin & W. Greuter in P. Mouterde, *Nouv. Fl. Liban & Syrie*, 3(1): cover p. 3 (1978); see also op. cit., 3(2): cover p. 3 (1979)—Syria.
- pseudoarenarium** Schur
- subsp. **albanicum** (Dorfl. & Ronn.) S. Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(3): 276 (1976): *O. albanicum*.
  - subsp. **cinerascens** (Br.-Bl.) S. Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(3): 275 (1976): *O. tauricum* subsp. *cinerascens*.
  - subsp. **fallax** (Borb.) S. Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(3): 276 (1976): *O. fallax*.
  - subsp. **helveticum** S. Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(3): 274 (1976)—Switzerland.
  - subsp. **lucanum** (Lacaita) S. Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(3): 276 (1976): *O. lucanum*.
- pulchrum** H. Riedl in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(3): 302 (1977)—Turkey.
- sabalanica** J. Ponert in *Feddes Repert.*, 86(9–10): 503 (1975)—Iran.
- sinicum** Diels
- var. **farreri** (Johnst.) W.T. Wang & Y.L. Liu in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 70 (1980): *O. farreri*.
- sorgeri** H. Teppner in *Phyton* (Austria), 20(1–2): 139 (1980)—Turkey.
- strigosum** Y.L. Liu in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 65 (1980)—China.
- tauricum** Willd.
- subsp. **helveticum** (Boiss.) J. Braun-Blanquet in M. Guinocet & R. Vilmorin, *Fl. France*, 2: 583 (1975); without basionym vol. & part: *O. helveticum*.
- tricerospema** Lag.
- subsp. **alpicola** (Vayr.) O. de Bolos & J. Vigo in *Collect. Bot.*, 11: 66 (1979): *O. echinoides* var. *alpicola*.
  - subsp. **catalaunica** (Senn.) O. de Bolos & J. Vigo in *Collect. Bot.*, 11: 66 (1979): *O. echinoides* var. *catalaunica*.
- urumensis** J. Ponert in *Feddes Repert.*, 86(9–10): 504 (1975)—Iran.
- yajiangense** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 64 (1980)—China.
- zayuense** Y.L. Liu in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 65 (1980), as 'zayüense'—Tibet.
- ONOSMODIUM** (Boraginac.).
- molle** Michaux
- subsp. **bejariense** (DC.) T.S. Cochrane in *Mich. Bot.*, 15(2): 104 (1976): *O. bejariense*.
  - subsp. **hispidissimum** (Mack.) T.S. Cochrane in *Mich. Bot.*, 15(2): 104 (1976): *O. hispidissimum*.
  - subsp. **occidentale** (Mack.) T.S. Cochrane in *Mich. Bot.*, 15(2): 104 (1976): *O. occidentale*.
  - subsp. **subsetosum** (Mack. & Bush) T.S. Cochrane in *Mich. Bot.*, 15(2): 104 (1976): *O. subsetosum*.
- OPERCULINA** (Convolvulac.).
- aequisepala** (Domin) R.W. Johnson in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(4): 355 (1980): *Ipomoea aequise-pala*.
- OPHIOCARPUS** (Bunge) S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 232 (1977): *Astragalus* sect. *Ophiocarpus* (Legumin.).

## OPHIOCARPUS:—

- paulsenii** (Freyn) S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 232 (1977): *Astragalus paulsenii*.

## OPHIOPOGON (Liliac.).

- sect. **Peliosanthoides** F.T. Wang & L.K. Dai in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 15: 251 (1978).
- amblyphyllus** F.T. Wang & L.K. Dai in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 15: 251 (1978)—China.
- bockianus** Diels
- var. **angustifolius** F.T. Wang & T. Tang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 15: 252 (1978)—China.
- bodinieri** Levl.
- var. **pygmaeus** F.T. Wang & L.K. Dai in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 15: 253 (1978)—China.
- chingii** F.T. Wang & T. Tang
- var. **glaucofolius** F.T. Wang & L.K. Dai in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 15: 252 (1978)—China.
- corifolius** F.T. Wang & L.K. Dai in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 15: 253 (1978)—China.
- fooningensis** F.T. Wang & L.K. Dai in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 15: 252 (1978)—China.
- heterandrus** F.T. Wang & L.K. Dai in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 15: 251 (1978)—China.
- megalanthus** F.T. Wang & L.K. Dai in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 15: 253 (1978)—China.
- motouensis** S.C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 111 (1979)—Tibet.
- peliosanthoides** F.T. Wang & T. Tang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 15: 252 (1978)—China.
- pingbienensis** F.T. Wang & L.K. Dai in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 15: 251 (1978)—China.
- reversus** C.C. Huang in *Fl. Hainan.*, 4: 534 (1977)—Hainan.
- revolutus** F.T. Wang & L.K. Dai in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 15: 253 (1978)—China.
- sarmentosus** F.T. Wang & L.K. Dai in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 15: 251 (1978)—China.
- sparsiflorus** F.T. Wang & L.K. Dai in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 15: 253 (1978)—China.
- szechuanensis** F.T. Wang & T. Tang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 15: 252 (1978)—China.
- xylophizus** F.T. Wang & L.K. Dai in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 15: 252 (1978)—China.
- zingiberaceus** F.T. Wang & L.K. Dai in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 15: 252 (1978)—China.

## OPHIORRHIZA (Rubiace.).

- brachyantha** S.P. Darwin in *Lyonia*, 1(2): 63 (1976)—New Hebrides.
- hainanensis** Y.C. Tseng in *Fl. Hainan.*, 3: 582 (1974)—Hainan.
- humilis** Y.C. Tseng in *Fl. Hainan.*, 3: 583 (1974)—Hainan.
- medogensis** H. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 116 (1980)—Tibet.
- nicobarica** N.P. Balakrishnan in *Reinwardtia*, 9(4): 411 (1980)—Nicobar Is.
- orofenensis** S.P. Darwin in *Lyonia*, 1(2): 98 (1976)—Society Is.
- platycarpa** S.P. Darwin in *Lyonia*, 1(2): 90 (1976)—Society Is.
- setosa** S.P. Darwin in *Lyonia*, 1(2): 80 (1976)—Society Is.
- staintonii** H. Hara in *J. Jap. Bot.*, 52(12): 358 (1977)—Nepal, Sikkim.

## OPHRYS (Orchidac.).

- × **aghemanii** J. Renz in *Fl. Iran.*, 126: 86 (1978), as 'Aghemani'—Iran. (*O. scolopax* × *turcomanica*).
- apulica** (Danesch) O. & E. Danesch ex P. Golz & H.R. Reinhard in *Orchidee*, 29(3): (1978), with basionym ref.: *O. fuciflora* subsp. *apulica*.
- × **baumanniana** R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25(3–4): 363 (1979 publ. 1980)—Crete. (*O. cretica* × *sphecodes*).
- bornmuelleri** M. Schulze
- subsp. **carduchorum** J. Renz & G. Taubenheim in *Orchidee*, 31(6): 242 (1980)—Turkey.

## OPHRYS:—

- carmeli** Fleischm. & Bornm.
- subsp. **attica** (Boiss. & Orph.) J. Renz in *Fl. Iran.*, 126: 79 (1978): *O. arachnites* var. *attica*.
- cretica** (Vierh.) Nelson
- var. **albovirescens** E. Klein in *Orchidee*, 29(1): 29 (1978), without type—Locality not stated.
- × **diakoptensis** M. Bayer in *Mitteilungsbl. Arbeitskr. Heim. Orch. Baden-Württemberg*, 10(3–4): 132 (1978)—Greece. (*O. delphinensis* × *spruneri*).
- fuciflora** (F.W. Schmidt) Moench
- subsp. **candica** E. Nelson ex R. Soo in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 368 (1978)—Italy, Crete.
  - subsp. **elator** R. Gumprecht in *Orchidee*, 31(2): 60 (1980)—Germany.
- × **grafiana** R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25(3–4): 363 (1979 publ. 1980)—Greece. (*O. bombyliflora* × *carmeli* subsp. *attica*).
- × **gumprechtiana** R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25(3–4): 362 (1979 publ. 1980)—Italy. (*O. fusca* × *garganica*).
- hebes** (Kalopissis) E. Willing & B. Willing in *Orchidee*, 31(4): 159 (1980): *O. sphecodes* subsp. *hebes*.
- holosericea** (Burm. f.) Greuter
- subsp. **heterochila** J. Renz & G. Taubenheim in *Orchidee*, 31(6): 237 (1980)—Turkey.
- isaura** J. Renz & G. Taubenheim in *Orchidee*, 31(6): 240 (1980)—Turkey.
- × **kiparissensis** B. Willing & E. Willing in *Mitteilungsbl. Arbeitskr. Heim. Orch. Baden-Württemberg*, 10(3–4): 134 (1978)—Greece. (*O. cornuta* × *spruneri*).
- kurdica** Ruckbrodt
- subsp. **kurdistanica** (Renz) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25(3–4): 362 (1979 publ. 1980): *O. kurdistanica*.
- kurdistanica** J. Renz in *Fl. Iran.*, 126: 83 (1978)—Iran.
- lutea** Cav.
- subsp. **minor** (Guss.) O. & E. Danesch ex P. Golz & H.R. Reinhard in *Orchidee*, 29(3): 104 (1978), with basionym ref.: *O. lutea* var. *minor*.
- lycia** J. Renz & G. Taubenheim in *Orchidee*, 31(6): 237 (1980)—Turkey.
- omegaifera** Fleischmann
- var. **dyris** (Maire) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25(3–4): 361 (1979 publ. 1980): *O. dyris*.
  - var. **fleischmannii** (Hayek) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25(3–4): 361 (1979 publ. 1980): *O. fleischmannii*.
- × **regis-minois** G. Halx in *Hoppea*, 30: 99 (1972)—Crete. (*O. cretica* subsp. *cretica* × *scolopax* subsp. *heldreichii*).
- reinholdii** Fleischm.
- subsp. **leucotaenia** J. Renz & G. Taubenheim in *Orchidee*, 31(6): 238 (1980)—Turkey.
- speculum** Link
- subsp. **jeanpertii** (E.G. Cam.) C. Del Prete & R. Conte in *Webbia*, 34(2): 560 (1980): *O. jeanpertii*.
- sphecodes** Miller
- subsp. **aesculapii** (Renz) Soo ex J.J. Wood in *Orchidee*, 31(6): 232 (1980): *O. aesculapii*.
  - subsp. **arachnitiformis** (Gr. & Philip.) R. de P. Malagarria Heras in *Acta Phytotax. Barcin.*, 18: 9 (1976 publ. 1977), without basionym date: *O. arachnitiformis*.
  - subsp. **atrata** (Lindl.) R. de P. Malagarria Heras in *Acta Phytotax. Barcin.*, 18: 9 (1976 publ. 1977), without basionym date: *O. atrata*.
  - subsp. **helenae** (Renz) R. Soo & D.M. Moore in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 367 (1978): *O. helenae*.
  - subsp. **parnassica** (Vierh.) Soo ex J.J. Wood in *Orchidee*, 31(6): 233 (1980): *O. mammosa* f. *parnassica*.



## OPHRYS:—

- subsp. **sicula** E. Nelson ex R. Soo in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 367 (1978)—Sicily.  
**splendida** P. Golz & H.R. Reinhard in *Pl. Syst. Evol.*, 136(1-2): 30 (1980)—France.  
*tommasinii* Vis.  
 subsp. **araneola** (Rchb.f.) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25(3-4): 362 (1979 publ. 1980): *O. araneifera* var. *araneola*.  
**turcomanica** J. Renz in *Fl. Iran.*, 126: 85 (1978)—Iran, U.S.S.R. (Middle Asia).  
**tyrrhena** P. Golz & H.R. Reinhard in *Pl. Syst. Evol.*, 136(1-2): 32 (1980)—Italy.  
 × **waldmanniana** R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25(3-4): 362 (1979 publ. 1980)—Greece. (*O. ferrum-equinum* × *speculum*).

OPISTHOPAPPUS C. Shih in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 110 (1979). **COMPOSITAE**.

- longilobus** C. Shih in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 111 (1979)—China.  
**taihangensis** (Ling) C. Shih in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 112 (1979): *Chrysanthemum taihangense*.

## OPLISMENUS (Gramin.).

- borhidii** L.J. Catus Guerra in *Acta Bot. Cubana*, 4: 10 (1980)—Cuba.  
*compositus* (L.) Beauv.  
 var. **angustifolius** L.C. Chia in *Fl. Hainan.*, 4: 540 (1977)—Hainan.  
 f. **vittatus** (Bailey) A.A. Beetle in *Phytologia*, 38(3): 175 (1978): *O. compositus* var. *vittatus*.

## OPLONIA (Acanthac.).

- acunae** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 313 (1977 publ. 1978)—Cuba.  
**cubensis** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 309 (1977 publ. 1978)—Cuba.  
**hutchisonii** D.C. Wasshausen in *Phytologia*, 33(7): 444 (1976)—Peru.  
**moana** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 308 (1977 publ. 1978)—Cuba.  
**multigemma** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 312 (1977 publ. 1978)—Cuba.  
**polyece** (Stearn) A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 312 (1977 publ. 1978): *O. tetrasticha* var. *polyece*.  
*spinosa* (Sw.) Stearn  
 subsp. **insularis** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 308 (1977 publ. 1978)—Bahama Is.

## OPOPHYTUM (Aizoac.).

- gaussenii** (Leredde) Jacobsen ex W. Greuter & H.M. Burdet in *Willdenowia*, 10(2): 232 (1980): *Mesembryanthemum gaussenii*.

## OPOPONAX (Umbellif.).

- chironium* Koch  
 subsp. **bulgaricum** (Velen.) N. Andreev in *Taxon*, 28(4): 397 (1979): *O. bulgaricum*.

## OPUNTIA (Cactac.).

- ser. **Heliabravoanae** L. Scheinvar in *An. Inst. Biol. Univ. Nac. Auton. Mex., Bot.*, 45(1): 85 (1974 publ. 1975).  
**anteojoensis** D.J. Pinkava in *Madrono*, 23(5): 293 (1976)—Mexico.  
*basilaris*  
 var. **woodburyi** Earle in *Saguaroland Bull.*, 34: 15 (1980); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Utah).  
*echios*  
 var. **gigantea** (J.T. Howell) D.M. Porter in *Madrono*, 25(1): 58 (1978): *O. echios* subsp. *gigantea*.  
**edwardsii** V. Grant & K.A. Grant in *Bot. Gaz.*, 140(2): 205 (1979)—U.S.A. (Texas).  
**heliabravoana** L. Scheinvar in *An. Inst. Biol. Univ. Nac. Auton. Mex., Bot.*, 45(1): 75 (1974 publ. 1975)—Mexico.

## OPUNTIA:—

- humifusa* (Raf.) Raf.  
 var. **ammophila** (Small) L. Benson in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 48(2): 59 (1976): *O. ammophila*.  
*lindheimeri* Eng.  
 var. **ellisiana** (Griff.) K. Hammer in *Kulterpflanze*, 24: 268 (1976): *O. ellisiana*.  
 malyana (Rausch) W. Rauh, Kakteen an ihren Standorten: 93 (1979), without basionym ref.: *Tephrocactus malyanus*.  
*megasperma*  
 var. **orientalis** (J.T. Howell) D.M. Porter in *Madrono*, 25(1): 58 (1978): *O. megasperma* subsp. *orientalis*.  
*robusta* Wendl.  
 var. **megalarthra** (Rose) K. Hammer in *Kulterpflanze*, 24: 266 (1976): *O. megalarthra*.  
*streptacantha* Lem.  
 var. **pachona** (Griff.) K. Hammer in *Kulterpflanze*, 24: 262 (1976): *O. pachona*.  
*tomentosa* Salm-Dyck  
 var. **hernandezii** (DC.) H. Bravo in *Cact. Suc. Mex.*, 20(4): 96 (1975): *O. hernandezii*.

## ORANIA (Palmae).

- gagavu** F.B. Essig in *Lyonia*, 1(5): 227 (1980)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**glauca** F.B. Essig in *Lyonia*, 1(5): 229 (1980)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**oreophila** F.B. Essig in *Lyonia*, 1(5): 225 (1980)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**parva** F.B. Essig in *Lyonia*, 1(5): 226 (1980)—New Guinea (Papua New Guinea).

## ORBEA (Asclepiadac.).

- subject. **Carentilobae** L.C. Leach in *Excelsa, Taxon. Ser.*, 1: 6 (1978).  
 sect. **Codonidium** L.C. Leach in *Excelsa, Taxon. Ser.*, 1: 6 (1978).  
 subject. **Confluentilobae** L.C. Leach in *Excelsa, Taxon. Ser.*, 1: 6 (1978).  
 subject. **Exstantes** L.C. Leach in *Excelsa, Taxon. Ser.*, 1: 6 (1978).  
 subject. **Inspissatae** L.C. Leach in *Excelsa, Taxon. Ser.*, 1: 6 (1978).  
 subject. **Librilobae** L.C. Leach in *Excelsa, Taxon. Ser.*, 1: 6 (1978).  
 sect. *Stultitia* (Phillips) L.C. Leach in *Excelsa, Taxon. Ser.*, 1: 6 (1978), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
**ciliata** (Thunberg) L.C. Leach in *Kirkia*, 10(1): 291 (1975): *Stapelia ciliata*.  
**cooperi** (N.E. Br.) L.C. Leach in *Kirkia*, 10(1): 291 (1975): *Stapelia cooperi*.  
**halipedicola** L.C. Leach in *Excelsa, Taxon. Ser.*, 1: 40 (1978)—Mozambique.  
 subsp. **septentrionalis** L.C. Leach in *Excelsa, Taxon. Ser.*, 1: 43 (1978)—Mozambique.  
**irrorata** (Masson) L.C. Leach in *Excelsa, Taxon. Ser.*, 1: 27 (1978): *Stapelia irrorata*.  
**longidens** (N.E. Br.) L.C. Leach in *Kirkia*, 10(1): 290 (1975): *Stapelia longidens*.  
**macloughlinii** (Verdoorn) L.C. Leach in *Kirkia*, 10(1): 291 (1975): *Stapelia macloughlinii*.  
**maculata** (N.E. Br.) L.C. Leach in *Excelsa, Taxon. Ser.*, 1: 49 (1978): *Caralluma maculata*.  
**namaquensis** (N.E. Br.) L.C. Leach in *Kirkia*, 10(1): 290 (1975): *Stapelia namaquensis*.  
**paradoxa** (Verdoorn) L.C. Leach in *Excelsa, Taxon. Ser.*, 1: 55 (1978): *Stultitia paradoxa*.  
**prognatha** (Bally) L.C. Leach in *Kirkia*, 10(1): 290 (1975): *Stapelia prognatha*.  
**pulchella** (Masson) L.C. Leach in *Kirkia*, 10(1): 290 (1975): *Stapelia pulchella*.  
**rangeana** (Dinter & Berger) L.C. Leach in *Excelsa, Taxon. Ser.*, 1: 51 (1978): *Caralluma rangeana*.  
**semota** (N.E. Br.) L.C. Leach in *Kirkia*, 10(1): 290 (1975): *Stapelia semota*.

## ORBEA:—

- speciosa** L.C. Leach in *Excelsa, Taxon. Ser.*, 1: 33 (1978)—South Africa (Natal).  
**tapscottii** (Verdoorn) L.C. Leach in *Kirkia*, 10(1): 291 (1975): *Stapelia tapscottii*.  
**umbracula** (Henderson) L.C. Leach in *Kirkia*, 10(1): 291 (1975): *Stultitia umbracula*.  
**verrucosa** (Masson) L.C. Leach in *Kirkia*, 10(1): 290 (1975): *Stapelia verrucosa*.  
 var. **fucosa** (N.E. Br.) L.C. Leach in *Excelsa, Taxon. Ser.*, 1: 25 (1978): *Stapelia fucosa*.  
**woodii** (N.E. Br.) L.C. Leach in *Kirkia*, 10(1): 290 (1975): *Stapelia woodii*.

ORBEANTHUS L.C. Leach in *Excelsa, Taxon. Ser.*, 1: 71 (1978). **ASCLEPIADACEAE**.

- conjunctus** (White & Sloane) L.C. Leach in *Excelsa, Taxon. Ser.*, 1: 73 (1978): *Stultitia conjuncta*.  
**hardyi** (R.A. Dyer) L.C. Leach in *Excelsa, Taxon. Ser.*, 1: 74 (1978): *Stultitia hardyi*.

ORBEOPSIS L.C. Leach in *Excelsa, Taxon. Ser.*, 1: 61 (1978). **ASCLEPIADACEAE**.

- albocastanea** (Marl.) L.C. Leach in *Excelsa, Taxon. Ser.*, 1: 65 (1978): *Stapelia albocastanea*.  
**caudata** (N.E. Br.) L.C. Leach in *Excelsa, Taxon. Ser.*, 1: 68 (1978): *Caralluma caudata*.  
 subsp. **rhodesiaca** (L.C. Leach) L.C. Leach in *Excelsa, Taxon. Ser.*, 1: 68 (1978): *Caralluma caudata* subsp. *rhodesiaca*.  
**gerstneri** (Letty) L.C. Leach in *Excelsa, Taxon. Ser.*, 1: 66 (1978): *Caralluma gerstneri*.  
 subsp. **elongata** (R.A. Dyer) L.C. Leach in *Excelsa, Taxon. Ser.*, 1: 67 (1978): *Caralluma gerstneri* subsp. *elongata*.  
**gossweileri** (S. Moore) L.C. Leach in *Excelsa, Taxon. Ser.*, 1: 67 (1978): *Caralluma gossweileri*.  
**huillensis** (Hiern) L.C. Leach in *Excelsa, Taxon. Ser.*, 1: 68 (1978): *Caralluma huillensis*.  
**knobelii** (Phillips) L.C. Leach in *Excelsa, Taxon. Ser.*, 1: 65 (1978): *Stapelia knobelii*.  
**lutea** (N.E. Br.) L.C. Leach in *Excelsa, Taxon. Ser.*, 1: 64 (1978): *Caralluma lutea*.  
 subsp. **vaga** (N.E. Br.) L.C. Leach in *Excelsa, Taxon. Ser.*, 1: 65 (1978): *Stapelia vaga*.  
**melanantha** (Schlecht.) L.C. Leach in *Excelsa, Taxon. Ser.*, 1: 66 (1978): *Stapelia melanantha*.  
**tsumebensis** (Oberm.) L.C. Leach in *Excelsa, Taxon. Ser.*, 1: 68 (1978): *Caralluma tsumebensis*.  
**valida** (N.E. Br.) L.C. Leach in *Excelsa, Taxon. Ser.*, 1: 67 (1978): *Caralluma valida*.

## ORCHIS (Orchidac.).

- subgen. *Coriophora* (Parlat.) P.A. Shafer, Contrib. l'Etude System. Orchideae Temp. l'Hemisph. Nord (*Univ. Sci. Techn. Languedoc*): 81 (1974), without basionym page: *O. sect. Coriophorae*.  
 sect. *Patentes* (Nevski) P.A. Shafer, Contrib. l'Etude System. Orchideae Temp. l'Hemisph. Nord (*Univ. Sci. Techn. Languedoc*): 81 (1974), without basionym page: *O. subsect. Patentes*.  
 sect. **Robustocalcare** L. Hautzinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 81: 35 (1978).  
 sect. *Tridentatae* (Nevski) P.A. Shafer, Contrib. l'Etude System. Orchideae Temp. l'Hemisph. Nord (*Univ. Sci. Techn. Languedoc*): 81 (1974), without basionym ref.: *O. subsect. Tridentatae*.  
 subgen. **Vermeulenii** (A. & D. Love) P.A. Shafer, Contrib. l'Etude System. Orchideae Temp. l'Hemisph. Nord (*Univ. Sci. Techn. Languedoc*): 80 (1974): gen. *Vermeulenii*.  
**alpestre** (Fukuyama) S.S. Ying in *Quart. J. Chinese Forest.*, 8(4): 140 (1975): *Amitostigma alpestre*.  
 × **amsittenii** L. Hautzinger in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 115: 50 (1976)—Morocco. (*O. mascula* × *spitzelii*).  
**bungii** L. Hautzinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 81: 38 (1978)—Iran.



## ORCHIS:—

- clandestina** L. Hautzinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 81: 40 (1978)—Italy.
- × **dulukae** L. Hautzinger in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 115: 52 (1976)—Syria. (*O. papilionacea* × *saccata*).
- × **feinbruniae** H. Baumann & A. Dafni in *Mitt. Arbeitskr. Heim. Orch. Baden-Württemberg*, 11(4): 266 (1979)—Israel. (*O. caspia* × *israelitica*).
- formosensis** S.S. Ying, Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan, 1(2): 226 (1977)—Taiwan.
- × **genovae** L. Hautzinger in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 115: 51 (1976)—Italy. (*O. patens* × *tridentata*).
- × **golestanica** J. Renz in Fl. Iran., 126: 118 (1978)—Iran. (*O. simia* × *stevani*).
- israelitica** H. Baumann & A. Dafni in *Mitt. Arbeitskr. Heim. Orch. Baden-Württemberg*, 11(4): 261 (1979)—Israel.
- × **lorenziana** Bruegg.  
nm. **kisslingii** (Beck) O. Potucek in *Preslia*, 48(2): 132 (1976): *O. × kisslingii*.
- mascula** L.  
f. **longifolia** J. Landwehr, *Wilde Orchid. Eur.*, 2: 557 (1977)—Italy.  
var. **tenera** J. Landwehr, *Wilde Orchid. Eur.*, 2: 557 (1977)—Spain.
- militaris** L.  
lus. **adenocheilae** (Czerniakowska) L. Hautzinger in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 115: 45 (1976): *O. adenocheilae*.
- omeishanica** T. Tang, F.T. Wang & K.Y. Lang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 416 (1980)—China.
- × **paschae** L. Hautzinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 81: 69 (1978)—Crete. (*O. prisca* × *saccata*).
- prisca** L. Hautzinger in *Pl. Syst. Evol.*, 124(4): 311 (1976)—Crete.
- quadripunctata** Cyr.  
f. **albiflora** (Raulin) J.-E. De Langhe & R. D'Hose in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 113(1): 110 (1980): *O. quadripunctata* var. *albiflora*.
- robusta** (Stephenson) P. Golz & H.R. Reinhard in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.*, 85(4): 288 (1975 publ. 1976): *O. palustris* var. *robusta*.
- saccata** Ten.  
var. **fedtschenkoi** (Czern.) L. Hautzinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 81: 49 (1978): *O. fedtschenkoi*.
- secundiflora (Hook. f.) U.C. Pradhan, *Indian Orchids: Guide Identif. & Cult.*, 1: 47 (1976), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- spitzelii**  
subsp. **nitidifolia** (Teschner) R. Soo in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 368 (1978): *O. patens* subsp. *nitidifolia*.
- × **tingitania** L. Hautzinger in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 115: 51 (1976)—Morocco. (*O. provincialis* × *spitzelii*).
- tominagai** (Hay.) S.S. Ying in *Quart. J. Chinese Forest.*, 8(4): 140 (1975): *Gymnadenia tominagai*.
- tridentata** Scop.  
f. **alcicornis** J. Landwehr, *Wilde Orchid. Eur.*, 2: 557 (1977)—Sicily.  
var. **hanrii** (Camus) A. Sigunov in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu, C*, 10: 22 (1977), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- yuukiana** (Fukuyama) S.S. Ying in *Quart. J. Chinese Forest.*, 8(4): 140 (1975): *Amitostigma yuukiana*.
- ORCUTTIA** (Gramin.).  
**viscida** (Hoover) J.R. Reeder in *Phytologia*, 47(3): 221 (1980): *O. californica* var. *viscida*.
- OREANTHES** (Ericac.).  
**ecuadorensis** J.L. Luteyn in *Brittonia*, 29(2): 175 (1977)—Ecuador.  
**rotundifolius** J.L. Luteyn in *Brittonia*, 29(2): 176 (1977)—Ecuador.

## OREOCEREUS (Cactac.).

- knizei** T. Hewitt & J. Donald in *Ashingtonia*, 2(1): centre page pull-out [4] (1975), nom. nov.: *Morawetzia variicolor* Knize.
- OREOLEYSERA** K. Bremer in *Bot. Notiser*, 131(4): 450 (1978). **COMPOSITAE**.  
**montana** (Bolos) K. Bremer in *Bot. Notiser*, 131(4): 450 (1978): *Leysera montana*.
- OREOLOMA** V.P. Bochantsev in *Bot. Zhurn.*, 65(3): 425 (1980). **CRUCIFERAE**.  
**eglandulosum** V.P. Bochantsev in *Bot. Zhurn.*, 65(3): 427 (1980)—China.  
**matthioides** (Franch.) V.P. Bochantsev in *Bot. Zhurn.*, 65(3): 426 (1980): *Dontostemon matthioides*.  
**sulfureum** V.P. Bochantsev in *Bot. Zhurn.*, 65(3): 427 (1980)—China.  
**violaceum** V.P. Bochantsev in *Bot. Zhurn.*, 65(3): 426 (1980)—Mongolia.
- OREOMYRRHIS** (Umbellif.).  
**plicata** M.E. Mathias & L. Constance in *J. Arnold Arbor.*, 58(2): 190 (1977)—New Guinea (Papua New Guinea).
- OREONANA** (Umbellif.).  
**purpurascens** J.R. Shevock & L. Constance in *Madrono*, 26(3): 128 (1979)—U.S.A. (California).
- OREOPANAX** (Araliac.).  
**lempiriana** D.L. Hazlett in *Ceiba*, 23(2): 119 (1979)—Honduras.
- ORIGANUM** (Labiata).  
sect. **Brevifilamentum** J.H. Ietswaart in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 46 (1980).  
sect. **Campanulicalyx** J.H. Ietswaart, *Taxon. Rev. Gen. Origanum (Leiden Bot. Ser.)*, 4: 93 (1980).  
sect. **Chilocalyx** (Briquet) J.H. Ietswaart, *Taxon. Rev. Gen. Origanum (Leiden Bot. Ser.)*, 4: 76 (1980): *Majorana* sect. *Chilocalyx*.  
sect. **Elongatispica** J.H. Ietswaart, *Taxon. Rev. Gen. Origanum (Leiden Bot. Ser.)*, 4: 99 (1980).  
sect. **Longitubus** J.H. Ietswaart in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 47 (1980).  
sect. **Prolaticorolla** J.H. Ietswaart in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 47 (1980).  
**acutidens** (Hand.-Mazz.) J.H. Ietswaart, *Taxon. Rev. Gen. Origanum (Leiden Bot. Ser.)*, 4: 62 (1980): *Amaracus haussknechtii* var. *acutidens*.  
**boissieri** J.H. Ietswaart, *Taxon. Rev. Gen. Origanum (Leiden Bot. Ser.)*, 4: 39 (1980), nom. nov.: *O. ciliatum* Boissier & Kotschy.  
**grosii** Pau & Font Quer ex J.H. Ietswaart, *Taxon. Rev. Gen. Origanum (Leiden Bot. Ser.)*, 4: 101 (1980)—Morocco.  
**pampaninii** (Brullo & Furnari) J.H. Ietswaart, *Taxon. Rev. Gen. Origanum (Leiden Bot. Ser.)*, 4: 127 (1980): *Amaracus pampaninii*.  
**strobilaceum** S. Mobayen & A. Gahraman in *Bull. Soc. Bot. France*, 125(7-8): 389 (1978)—Iran.
- syriacum** L.  
var. **bevanii** (Holmes) J.H. Ietswaart, *Taxon. Rev. Gen. Origanum (Leiden Bot. Ser.)*, 4: 88 (1980): *O. bevanii*.  
var. **sinaicum** (Boissier) J.H. Ietswaart, *Taxon. Rev. Gen. Origanum (Leiden Bot. Ser.)*, 4: 89 (1980): *O. maru* var. *sinaicum*.
- vulgare** L.  
subsp. **glandulosum** (Desfontaines) J.H. Ietswaart, *Taxon. Rev. Gen. Origanum (Leiden Bot. Ser.)*, 4: 110 (1980): *O. glandulosum*.  
subsp. **gracile** (Koch) J.H. Ietswaart, *Taxon. Rev. Gen. Origanum (Leiden Bot. Ser.)*, 4: 111 (1980): *O. gracile*.  
var. **hirtum** (Schur) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 382 (1977 publ. 1978): *O. megastachyum* var. *hirtum*.

## ORIGANUM:—

- subsp. **hirtum** (Link) J.H. Ietswaart, *Taxon. Rev. Gen. Origanum (Leiden Bot. Ser.)*, 4: 112 (1980): *O. hirtum*.
- subsp. **virens** (Hoffmannsegg & Link) J.H. Ietswaart, *Taxon. Rev. Gen. Origanum (Leiden Bot. Ser.)*, 4: 115 (1980): *O. virens*.
- ORNITHIDIUM** R. Br. in Ait.f., *Hort. Kew.*, ed. 2, 5: 210 (1813); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5-6): 601 (1980). **ORCHIDACEAE**.
- × **ORNITHOCIDIUM** (Orchidac.).  
**roczonii** M. Leinig in *Bradea*, 2(11): 62 (1976)—Brazil. (*Oncidium riograndense* × *Ornithophora radicans*).†
- ORNITHOGALUM** (Liliac.).  
subgen. **Amphigalum** K.A. Zakhariadi in *Bot. Zhurn.*, 62(11): 1633 (1977).  
sect. **Anosmium** (Zahar.) N.D. Agapova in Fl. Evropeiskoi Chasti SSSR, 4: 249 (1979): *O.* subgen. *Anosmium*.  
subgen. **Aspasia** (Salisb.) A.A. Obermeyer in *Bothalia*, 12(3): 333 (1978): gen. *Aspasia*.  
subgen. **Duplicia** K.A. Zakhariadi in *Bot. Zhurn.*, 62(11): 1634 (1977).  
sect. **Exarata** K.A. Zakhariadi in *Bot. Zhurn.*, 62(11): 1635 (1977).  
sect. **Hypogaeum** (Zahar.) N.D. Agapova in Fl. Evropeiskoi Chasti SSSR, 4: 249 (1979): *O.* subgen. *Hypogaeum*.  
subgen. **Leptotesta** K.A. Zakhariadi in *Bot. Zhurn.*, 62(11): 1633 (1977).  
subgen. **Oreogalum** Zahar. ex N. Tornadore & F. Garbari in *Webbia*, 33(2): 381 (1979).  
sect. **Pedunculata** K.A. Zakhariadi in *Bot. Zhurn.*, 62(11): 1634 (1977).  
sect. **Recurva** K.A. Zakhariadi in *Bot. Zhurn.*, 62(11): 1634 (1977).  
sect. **Refracta** K.A. Zakhariadi in *Bot. Zhurn.*, 62(11): 1635 (1977).  
sect. **Tenuifolia** K.A. Zakhariadi in *Bot. Zhurn.*, 62(11): 1634 (1977).  
**aloiforme** A.A. Obermeyer in *Bothalia*, 12(1): 61 (1976)—South Africa (Natal).  
**anguinum** Leighton ex A.A. Obermeyer in *Bothalia*, 12(3): 356 (1978)—South Africa (Cape Province).  
**apertum** (Verdoorn) A.A. Obermeyer in *Bothalia*, 12(3): 368 (1978): *Albucca aperta*.  
**brachystylum** C.A. Zahariadi in *Ann. Mus. Goulandris*, 4: 249 (1978)—East Aegean Is.  
**britteniae** Leighton ex A.A. Obermeyer in *Bothalia*, 12(3): 352 (1978)—South Africa (Cape Province).  
**costatum** C.A. Zahariadi in *Ann. Mus. Goulandris*, 3: 63 (1977)—Greece.  
**creticum** C.A. Zahariadi in *Ann. Mus. Goulandris*, 3: 52 (1977)—Crete.  
**diluculum** A.A. Obermeyer in *Bothalia*, 12(3): 371 (1978)—South Africa (Cape Province).  
**esterhuyseniae** A.A. Obermeyer in *Bothalia*, 12(3): 351 (1978), nom. nov.: *Elsiea corymbosa* Leighton.  
**exaratum** C.A. Zahariadi in *Ann. Mus. Goulandris*, 3: 67 (1977)—Greece.  
**exscapum** Ten.  
subsp. **sandaliticum** N. Tornadore & F. Garbari in *Webbia*, 33(2): 396 (1979)—Sardinia.  
**geniculatum** A.A. Obermeyer in *Bothalia*, 12(3): 344 (1978)—South Africa (Cape Province), Namibia.  
**glandulosum** A.A. Obermeyer in *Bothalia*, 12(3): 369 (1978)—Namibia, South Africa (Cape Province).  
**hallii** A.A. Obermeyer in *Bothalia*, 12(3): 347 (1978)—South Africa (Cape Province).  
**hispidum** Hornem.  
subsp. **bergii** (Schlechtld.) A.A. Obermeyer in *Bothalia*, 12(3): 346 (1978): *O. bergii*.



## ORNITHOGALUM:—

- merxmulleri** H. Roessler in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 15: 389 (1979)—Namibia.
- naviculum** Barker ex A.A. Obermeyer in *Bothalia*, 12(3): 348 (1978)—South Africa (Cape Province).
- orthophyllum** Ten.
- subsp. **acuminatum** (Schur) C. Zahariadi in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 357 (1978): *O. acuminatum*.
- subsp. **baeticum** (Boiss.) C. Zahariadi in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 357 (1978): *O. baeticum*.
- var. **bosniacum** (Beck) R. Soo, Magyar Fl. Veg., 6: 185 (1980): *O. tenuifolium* var. *bosniacum*.
- subsp. **kochii** (Parl.) C. Zahariadi in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 357 (1978): *O. kochii*.
- subsp. **orbelicum** (Velen.) C. Zahariadi in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 357 (1978): *O. orbelicum*.
- subsp. **psammophilum** (C. Zahariadi) C. Zahariadi in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 356 (1978): *O. psammophilum*.
- pedicellare** Boiss. & Kotschy
- subsp. **cylindrocarpum** C.A. Zahariadi in *Ann. Mus. Goulandris*, 4: 254 (1978)—Cyprus.
- pilosum** L.f.
- subsp. **pullatum** (Leighton) A.A. Obermeyer in *Bothalia*, 12(3): 343 (1978): *O. pullatum*.
- prasinantherum** C.A. Zahariadi in *Ann. Mus. Goulandris*, 3: 57 (1977)—Greece.
- puberulum** A.A. Obermeyer in *Bothalia*, 12(3): 337 (1978)—Namibia.
- sphaerolobum** C.A. Zahariadi in *Ann. Mus. Goulandris*, 3: 60 (1977)—Greece.
- tenuifolium** Delaroche
- subsp. **aridum** A.A. Obermeyer in *Bothalia*, 12(3): 362 (1978)—South Africa (Cape Province, Transvaal, Orange Free State), Namibia.
- tubiforme** (A. A. Obermeyer) A.A. Obermeyer in *Bothalia*, 12(3): 359 (1978): *O. candidum* var. *tubiforme*.
- unifoliatum** (Rowley) A.A. Obermeyer in *Bothalia*, 12(3): 370 (1978): *Albuca unifoliata*.
- zebrinum** (Bak.) A.A. Obermeyer in *Bothalia*, 12(3): 369 (1978): *Albuca zebrina*.

ORNITHOSPERMUM Dumoulin in Durande, Fl. Bourgogne, 1: 495 (1782). GRAMINEAE.

## OROBANCHE (Orobanchac.).

- amoena** C.A. Meyer
- f. **parviflora** A. Gilli in *Candollea*, 34(2): 295 (1979), without type—Afghanistan.
- cernua** Loeffl.
- var. **pseudo-clarkei** S.M.H. Jafri in *Fl. W. Pakistan*, 98: 18 (1976)—Pakistan, India.
- corymbosa** (Rydberg) Ferris
- subsp. **mutabilis** L. Heckard in *Canad. J. Bot.*, 56(2): 187 (1978)—U.S.A. (Washington), Canada (British Columbia).
- uniflora** Linnaeus
- var. **occidentalis** (Greene) R.L. Taylor & B. MacBryde in *Canad. J. Bot.*, 56(2): 187 (1978): *Aphyllon uniflorum* var. *occidentale*.

## OROBUS (Legumin.).

- angustistipulatus** M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 9 (1883)—Yugoslavia, Hungary.
- vukotinovicii** M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 10 (1883)—Yugoslavia.

## OROPHEA (Annonac.).

- yunnanensis** P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 14(1): 106 (1976)—China.

## OROSTACHYS (Crassulac.).

- subsect. **Appendiculatae** (A. Boriss.) H. Ohba in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 12(4): 160 (1978): *O. ser. Appendiculatae*.
- sect. **Schoenlandia** H. Ohba in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 12(4): 160 (1978).
- aliciae** (R.-Hamet) H. Ohba in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 12(4): 160 (1978): *Crassula aliciae*.

## OROSTACHYS:—

- schoenlandii** (R.-Hamet) H. Ohba in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 12(4): 160 (1978): *Sedum schoenlandii*.
- stenostachyum** (Frod.) H. Ohba in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 12(4): 162 (1978): *Sedum stenostachyum*.

## ORTHAEA (Ericac.).

- fimbriata** J.L. Luteyn in *Brittonia*, 31(1): 160 (1979)—Ecuador.
- merumensis** B. Maguire, J.A. Steyermark & J.L. Luteyn in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 168 (1978)—Guyana.
- paruensis** B. Maguire, J.A. Steyermark & J.L. Luteyn in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 171 (1978)—Venezuela.
- pubifolia** B. Maguire, J.A. Steyermark & J.L. Luteyn in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 171 (1978)—Guyana.
- rusbyi** J.L. Luteyn in *Brittonia*, 29(2): 181 (1977)—Bolivia.
- thibaudioides** B. Maguire, J.A. Steyermark & J.L. Luteyn in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 173 (1978)—Venezuela.
- venamensis** B. Maguire, J.A. Steyermark & J.L. Luteyn in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 174 (1978)—Venezuela.
- wurdackii** B. Maguire, J.A. Steyermark & J.L. Luteyn in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 174 (1978)—Venezuela.

## ORTHOCARPUS (Scrophulariac.).

- chinensis** D.Y. Hong in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(2): 405 (1979)—China.

## ORTHODON (Labiata.).

- soochouensis** (Matsuda) C.Y. Wu in *Observ. Fl. Hwangshan*, 171 (1965): *Mosla soochouensis*.
- scabra** (Thunb.) M.B. Raizada, Suppl. Duthie's Fl. Upper Gangetic Plain, etc.: vii, 225 (1976), nom. inval., also as 'Mosla scabra', see Art. 34: *Ocimum scabrum*.

## ORTHOPHYTUM (Bromeliac.).

- burle-marxii** L.B. Smith & R.W. Read in *J. Bromeliad Soc.*, 29(4): 164 (1979)—Brazil.

## ORTHORAPHIUM (Gramin.).

- grandifolium** (Keng) Keng in *Fl. Tsinlingensis*, 1(1): 150 (1976): *Stipa grandifolia*.

## ORTHROSANTHUS (Iridac.).

- acoriifolius** (H.B.K.) P. Ravenna in *Not. Mens. Mus. Nac. Hist. Nat. (Chile)*, 21(249): 9 (1977): *Moraea acoriifolia*.

## ORYCTANTHUS (Loranthac.).

- alveolatus** (H.B.K.) J. Kuijt in *Bot. Jahrb.*, 95(4): 504 (1976): *Loranthus alveolatus*.
- asplundii** J. Kuijt in *Bot. Jahrb.*, 95(4): 511 (1976)—Ecuador, Colombia.
- grandis** J. Kuijt in *Bot. Jahrb.*, 95(4): 518 (1976)—Colombia.
- laceratus** J. Kuijt in *Bot. Jahrb.*, 95(4): 519 (1976)—Venezuela.
- phanerolomus** (Standley) J. Kuijt in *Bot. Jahrb.*, 95(4): 524 (1976): *Phthirusa phaneroloma*.
- phthirusoides** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 28(41): 27 (1976)—Brazil.

## ORYCTINA (Loranthac.).

- subaphylla** C.T. Rizzini in *Pl. Syst. Evol.*, 128(1-2): 51 (1977)—Brazil.

- ORYZETES** Salisb. in Griffiths, *Monthly Rev.*, 86: 304 (1818); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5-6): 602 (1980). ACANTHACEAE.

## ORYZOPSIS (Gramin.).

- henryi** (Rendle) Keng in *Fl. Tsinlingensis*, 1(1): 145 (1976): *Stipa henryi*.

## ORYZOPSIS:—

- tibetica** (Roshev.) P.C. Kuo in *Fl. Tsinlingensis*, 1(1): 145 (1976): *Piptatherum tibeticum*.

OSA A. Aiello in *J. Arnold Arbor.*, 60(1): 115 (1979). RUBIACEAE.

- pulchra** (D. Simpson) A. Aiello in *J. Arnold Arbor.*, 60(1): 116 (1979): *Hintonia pulchra*.

## OSBECKIA (Melastomatac.).

- aspera** (L.) Blume
- var. **travancorica** (Bedd. ex Gamble) C. Hansen in *Ginkgoana*, 4: 84 (1977): *O. travancorica*.
- chinensis** L.
- var. **angustifolia** (D. Don) C.Y. Wu & C. Chen in *Fl. Yunnanica*, 2: 80 (1979): *O. angustifolia*.
- var. **procumbens** C. Hansen in *Ginkgoana*, 4: 60 (1977)—Thailand.
- nepalensis** W.J. Hook.
- var. **poilanei** C. Hansen in *Ginkgoana*, 4: 70 (1977)—Thailand, Vietnam.
- rhopalotricha** C.Y. Wu in *Fl. Yunnanica*, 2: 85 (1979)—China.
- rubicunda** Arn.
- var. **hakgalana** C. Hansen in *Ginkgoana*, 4: 93 (1977)—Sri Lanka.
- stellata** Ham. ex Ker-Gawl.
- var. **crinita** (Benth. ex Naud.) C. Hansen in *Ginkgoana*, 4: 31 (1977): *O. crinita*.
- var. **hispidissima** (Wight) C. Hansen in *Ginkgoana*, 4: 37 (1977): *O. hispidissima*.
- var. **marginulata** (C.B. Clarke) C. Hansen in *Ginkgoana*, 4: 27 (1977): *O. rostrata* var. *marginulata*.
- var. **rostrata** (D. Don) C. Hansen in *Ginkgoana*, 4: 28 (1977): *Osbeckia rostrata*.
- togoensis** B.E. Leuenberger in *Willdenowia*, 10(1): 23 (1980)—Togo.

## OSMANTHUS (Oleac.).

- dinggyensis** P.Y. Bai in *Acta Bot. Yunnanica*, 1(1): 152 (1979)—Tibet.
- heterophyllus** (G. Don) P.S. Green
- var. **acutus** (Masam. & Mori) T.S. Liu & J.C. Liao in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 31(3-4): 293 (1978): *O. acutus*.
- lanceolatus** Hayata
- var. **kaoi** T.S. Liu & J.C. Liao in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 31(3-4): 294 (1978)—Taiwan.
- macrocarpus** P.Y. Bai in *Acta Bot. Yunnanica*, 1(1): 153 (1979)—Tibet.

## OSMITOPSIS (Compos.).

- glabra** K. Bremer in *Bot. Notiser*, 129(1): 22 (1976)—South Africa (Cape Province).
- pinnatifida** (DC.) K. Bremer
- subsp. **serrata** K. Bremer in *Bot. Notiser*, 129(1): 21 (1976)—South Africa (Cape Province).

## OSMOGLOSSUM (Orchidac.).

- candidum** (Linden & Andre) L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 26(1): 28 (1978): *Odontoglossum candidum*.
- panduratum** L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 26(1): 29 (1978)—Ecuador.

## OSMOXYLON (Araliac.).

- articulatum** W.R. Philipson in *Blumea*, 23(1): 103 (1976)—Moluccas.
- boerlagei** (Warb.) W.R. Philipson in *Blumea*, 23(1): 112 (1976): *Eschweilera boerlagei*.
- camiguinense** (Merr.) W.R. Philipson in *Blumea*, 23(1): 113 (1976): *Boerlagiodendron camiguinense*.
- catanduanense** (Merr.) W.R. Philipson in *Blumea*, 23(1): 105 (1976): *Boerlagiodendron catanduanense*.
- caudatum** (Merr.) W.R. Philipson in *Blumea*, 23(1): 105 (1976): *Boerlagiodendron caudatum*.
- celebicum** W.R. Philipson in *Blumea*, 23(1): 115 (1976)—Celebes.
- dinagatense** (Merr.) W.R. Philipson in *Blumea*, 23(1): 103 (1976): *Boerlagiodendron dinagatense*.



## OSMOXYLON:—

- eminens** (Bull) W.R. Philipson in *Blumea*, 23(1): 114 (1976): *Trevesia eminens*.  
**fenicis** (Merr.) W.R. Philipson in *Blumea*, 23(1): 114 (1976): *Boerlagiodendron fenicis*.  
**globulare** W.R. Philipson in *Blumea*, 23(1): 108 (1976)—Moluccas.  
**heterophyllum** (Merr.) W.R. Philipson in *Blumea*, 23(1): 106 (1976): *Boerlagiodendron heterophyllum*.  
**humile** (Elmer) W.R. Philipson in *Blumea*, 23(1): 111 (1976): *Boerlagiodendron humilis*.  
**kostermansii** W.R. Philipson in *Blumea*, 23(1): 108 (1976)—Borneo (Kalimantan).  
**lanceolatum** W.R. Philipson in *Blumea*, 23(1): 104 (1976)—New Ireland.  
**lineare** (Merr.) W.R. Philipson in *Blumea*, 23(1): 106 (1976): *Boerlagiodendron lineare*.  
**luzoniense** (Merr.) W.R. Philipson in *Blumea*, 23(1): 116 (1976): *Boerlagiodendron luzoniense*.  
**mariannense** (Kanehira) F.R. Fosberg & M.-H. Sacht in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 45: 16 (1980): *Boerlagiodendron mariannense*.  
**masarangense** W.R. Philipson in *Blumea*, 23(1): 111 (1976)—Celebes.  
**micranthum** (Harms) W.R. Philipson in *Blumea*, 23(1): 115 (1976): *Boerlagiodendron micranthum*.  
**oblongifolium** W.R. Philipson in *Blumea*, 23(1): 105 (1976)—Philippine Is.  
**oliveri** F.R. Fosberg & M.-H. Sacht in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 45: 16 (1980)—Caroline Is.  
**pachyphyllum** (Kanehira) F.R. Fosberg & M.-H. Sacht in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 45: 16 (1980): *Boerlagiodendron pachyphyllum*.  
**palmatum** (Lamk.) W.R. Philipson in *Fl. Males.*, Ser. 1, 9(1): 42 (1979): *Aralia palmata*.  
**pectinatum** (Merr.) W.R. Philipson in *Blumea*, 23(1): 111 (1976): *Boerlagiodendron pectinatum*.  
**pfeilii** (Warb.) W.R. Philipson in *Blumea*, 23(1): 109 (1976): *Eschweilera pfeilii*.  
**ramosii** (Merr.) W.R. Philipson in *Blumea*, 23(1): 110 (1976): *Boerlagiodendron ramosii*.  
**serratifolium** (Elmer) W.R. Philipson in *Blumea*, 23(1): 114 (1976): *Boerlagiodendron serratifolium*.  
**sessiliflorum** (Lauterb.) W.R. Philipson in *Blumea*, 23(1): 113 (1976): *Boerlagiodendron sessiliflorum*.  
**simplicifolia** (Elmer) W.R. Philipson in *Blumea*, 23(1): 103 (1976): *Boerlagiodendron simplicifolia*.  
**soelaense** W.R. Philipson in *Blumea*, 23(1): 108 (1976)—Moluccas.  
**spathipedunculatum** (W.R. Philipson) W.R. Philipson in *Blumea*, 23(1): 103 (1976): *Meryta spathipedunculatum*.  
**talaudense** W.R. Philipson in *Blumea*, 23(1): 115 (1976)—Celebes.  
**teysmannii** (Boerl.) W.R. Philipson in *Blumea*, 23(1): 111 (1976): *Eschweilera teysmannii*.  
**trilobatum** (Merr.) W.R. Philipson in *Blumea*, 23(1): 116 (1976): *Boerlagiodendron trilobatum*.  
**truncatum** (Kanehira) F.R. Fosberg & M.-H. Sacht in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 45: 16 (1980): *Boerlagiodendron truncatum*.  
**yatesii** (Merr.) W.R. Philipson in *Blumea*, 23(1): 106 (1976): *Boerlagiodendron yatesii*.
- OSSAEA** (Melastomatac.).  
**anomala** Borhidi in *Abstr. Bot.*, 4: 31 (1976); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Cuba.  
**boekei** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 41(1): 9 (1978)—Ecuador.  
**incerta** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 38(4): 302 (1978)—Ecuador.  
**marginata** (Desr.) Triana  
 subsp. **cabraliensis** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 45(4): 334 (1980)—Brazil.  
**munizii** Borhidi in *Abstr. Bot.*, 4: 30 (1976); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Cuba.  
**palenquensis** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 38(4): 302 (1978)—Ecuador.

## OSSAEA:—

- pauciflora**  
 var. **parvifolia** Borhidi in *Abstr. Bot.*, 4: 31 (1976); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Cuba.  
**rufescens**  
 var. **pilifera** Borhidi in *Abstr. Bot.*, 4: 30–31 (1976); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Cuba.  
**sparrei** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 38(4): 301 (1978)—Ecuador.  
**zvetankae** B.P. Kitanov in *Ann. Univ. Sofia, Fac. Biol.*, 66(2): 32 (1971–1972 publ. 1974); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Cuba.

## OSTEOMELES (Rosac.).

- subrotunda** K. Koch  
 var. **glabrata** T.T. Yu in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 36: 209 (1974), without latin descr.—China.

## OSTEOSPERMUM (Compos.).

- nyikense** T. Norlindh in *Kew Bull.*, 31(1): 171 (1976)—Malawi.  
**scariosum** DC.  
 subsp. **setiferum** (DC.) T. Norlindh in *Kirkia*, 11(1): 155 (1978), without basionym ref.: *Tripteris setifera*.

## OSTERICUM (Umbellif.).

- filisectum** Chu in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 6: 294 (1977)—China.  
**sieboldii** (Miq.) Nakai  
 var. **microphyllum** Y.C. Ma in *Fl. Intramongolica*, 4: 208 (1979)—China.  
 var. **praeteritum** (Kitag.) Huang in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 6: 252 (1977): *O. praeteritum*.

## OSTRYA (Betulac.).

- yunnanensis** W.K. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 87 (1979)—China.

## OSYRIS (Santalac.).

- wightiana** Wall. ex Wt.  
 var. **puberula** (Hook.f.) G.R. Kumari in *Biol. Mem.*, 2(1–2): 126 (1977): *O. arborea* var. *puberula*.

## OTACANTHUS (Scrophulariac.).

- villosus** D. Philcox in *Bradea*, 3(8): 52 (1980)—Brazil.

## OTANTHERA (Melastomatac.).

- luzoniensis** (Quis. & Merr.) C. Hansen in *Ginkgoana*, 4: 122 (1977): *Osbeckia luzoniensis*.  
**papuana** (Cogn.) C. Hansen in *Ginkgoana*, 4: 122 (1977): *Osbeckia papuana*.

OTATEA (McClure & Smith) C.E. Calderon & T.R. Soderstrom in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 44: 21 (1980): *Yushania* subgen. *Otatea* (Gramin.).

- acuminata** (Munro) C.E. Calderon & T.R. Soderstrom in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 44: 21 (1980): *Arundinaria acuminata*.  
**aztecorum** (McClure & Smith) C.E. Calderon & T.R. Soderstrom in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 44: 21 (1980), without basionym page: *Yushania aztecorum*.

## OTTITES (Caryophyllac.).

- krymensis** (Kleopov) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 427 (1977): *Silene krymensis*.  
**roopiana** (Kleopov) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 427 (1977): *Silene roopiana*.  
**velenovskiana** (Jord. & Panov) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 427 (1977): *Silene velenovskiana*.

## OTOBA (Myristicac.).

- acuminata** (Standl.) A.H. Gentry in *Taxon*, 28(4): 417 (1979): *Dialyanthera acuminata*.  
**gordoniiifolia** (DC.) A.H. Gentry in *Taxon*, 28(4): 417 (1979), as 'gordoniaefolia': *Myristica gordoniiifolia*.

## OTOBA:—

- gracilipes** (A.C.Sm.) A.H. Gentry in *Taxon*, 28(4): 417 (1979): *Dialyanthera gracilipes*.  
**latialata** (Pitt.) A.H. Gentry in *Taxon*, 28(4): 417 (1979): *Dialyanthera latialata*.  
**lehmannii** (A.C.Sm.) A.H. Gentry in *Taxon*, 28(4): 417 (1979): *Dialyanthera lehmannii*.  
**parvifolia** (Mgf.) A.H. Gentry in *Taxon*, 28(4): 417 (1979): *Dialyanthera parvifolia*.

## OTOCHILUS (Orchidac.).

- albus** Lindl.  
 var. **lancilabius** (Seidenf.) U.C. Pradhan, *Indian Orchids: Guide Identif. & Cult.*, 2: 706 (1979): *O. lancilabius*.  
**lancilabius** G. Seidenfaden in *Bot. Tidsskr.*, 71(12): 13 (1976), without type—W. Himalaya, Nepal, Sikkim, Bhutan, Assam, Laos.

OTOGLOSSUM (Schltr.) L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, *Venezuelan Orchids Illustr.*, 6: 41 (1976): *Odontoglossum* subgen. *Otoglossum* (Orchidac.).

- arminii** (Rchb.f.) L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, *Venezuelan Orchids Illustr.*, 6: 41 (1976): *Odontoglossum arminii*.  
**axinopterum** (Rchb.f.) L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, *Venezuelan Orchids Illustr.*, 6: 41 (1976): *Odontoglossum axinopterum*.  
**brachypterum** (Rchb.f.) L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, *Venezuelan Orchids Illustr.*, 6: 41 (1976): *Odontoglossum brachypterum*.  
**brevifolium** (Lindl.) L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, *Venezuelan Orchids Illustr.*, 6: 41 (1976): *Odontoglossum brevifolium*.  
 var. **dayanum** (Rchb.f.) L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, *Venezuelan Orchids Illustr.*, 6: 41 (1976): *Odontoglossum coronarium* var. *dayanum*.  
**chiriquense** (Rchb.f.) L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, *Venezuelan Orchids Illustr.*, 6: 41 (1976): *Odontoglossum chiriquense*.  
**coronarium** (Lindl.) L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, *Venezuelan Orchids Illustr.*, 6: 41 (1976): *Odontoglossum coronarium*.  
 var. **flavum** (Rolfe) L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, *Venezuelan Orchids Illustr.*, 6: 41 (1976): *Odontoglossum coronarium* var. *flavum*.  
**hoppii** (Schltr.) L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, *Venezuelan Orchids Illustr.*, 6: 42 (1976): *Odontoglossum hoppii*.  
**weberbaueranum** (Krzl.) L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, *Venezuelan Orchids Illustr.*, 6: 42 (1976): *Oncidium weberbaueranum*.

## OTOPAPPUS (Compos.).

- mexicanus** (Rzedowski) H. Robinson in *Wrightia*, 6(3): 44 (1979): *Oyedaea mexicana*.

## OTOPHORA (Sapindac.).

- unilocularis** (Leenhouts) H.S. Lo in *Fl. Hainan.*, 3: 575 (1974): *Lepisanthes unilocularis*.

## OTTELIA (Hydrocharitac.).

- alismoides** (L.) Persoon  
 var. **lacustris** (Komarov) M. Kitagawa, *Neo-Lineam. Fl. Manshur.*: 63 (1979): *O. alismoides* f. *lacustris*.  
 var. **oryzeterum** (Komarov) M. Kitagawa, *Neo-Lineam. Fl. Manshur.*: 63 (1979): *O. alismoides* f. *oryzeterum*.  
**heterophylla** (Merr. & Metc.) T.L. Wu in *Fl. Hainan.*, 4: 532 (1977): *Boottia heterophylla*.

## OTTONIA (Piperac.).

- peltata** E.F. Guimaraes & C.L.F. Ichaso in *Arg. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, 20: 35 (1973) 1977 publ. 1977—Brazil.

## OURATEA (Ochnac.).

- acunae** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25(1–2): 47 (1979)—Cuba. (*O. elliptica ilicifolia*).



**OURATEA:—**

**xerophila** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 28(41): 171 (1976)—Brazil.

× **OWENSARA** hort. in *Orchid Rev.*, 88(1041): centre page pull-out p. 12 (1980). **ORCHIDACEAE**. (*Doritis* × *Phalaenopsis* × *Renanthera*).

**OXALIS** (Oxalidac.).

subgen. **Monoxalis** (Small) A. Lourteig in *Phytologia*, 46(7): 452 (1980): gen. *Monoxalis*.

*acetosella* L.

subsp. **formosana** H. Terao in *Acta Phytotax. Geobot.*, 30(13): 61 (1979)—Taiwan.

var. **kantoensis** H. Terao in *Acta Phytotax. Geobot.*, 30(13): 62 (1979)—Japan.

var. **longicapsula** H. Terao in *Acta Phytotax. Geobot.*, 30(13): 59 (1979)—Japan.

f. **rosea** H. Terao in *Acta Phytotax. Geobot.*, 30(13): 60 (1979)—Japan.

**alstonii** A. Lourteig in *Bradea*, 2(44): 292 (1978)—Brazil, Trinidad.

*anthelmintica* A. Rich.

var. **glabrostyla** G.R. Michelozzi Clavarino in *Webbia*, 32(2): 447 (1978)—Ethiopia.

**chnoodes** A. Lourteig in *Phytologia*, 42(2): 174 (1979)—New Guinea (W.Irian), New Britain, Australia (Queensland).

*corniculata* L.

subsp. **albicans** (H.B.K.) A. Lourteig in *Phytologia*, 42(2): 137 (1979): *O. albicans*.

var. **glabrocapsula** G.R. Michelozzi Clavarino in *Webbia*, 32(2): 429 (1978)—Ethiopia.

subsp. **pilosa** (Nuttall ex Torrey & Gray) A. Lourteig in *Phytologia*, 42(2): 134 (1979): *O. pilosa*.

var. **radicosa** (A. Rich.) G.R. Michelozzi Clavarino in *Webbia*, 32(2): 428 (1978): *O. radica*.

**dehradunensis** M.B. Raizada, Suppl. Duthie's Fl. Upper Gangetic Plain, etc.: v, 37 (1976), nom. nov.: *O. intermedia* A. Rich.

*dillenii* Jacq.

var. **pileorum** (Wiegand) S. Priszter in R. Soo, Magyar Fl. Veg., 6: 185 (1980): *O. stricta* var. *pileorum*.

*florida* Salisb.

subsp. **prostrata** (Haw.) A. Lourteig in *Phytologia*, 42(2): 156 (1979): *O. prostrata*.

**novae-guineensis** A. Lourteig in *Phytologia*, 42(2): 171 (1979), nom. nov.: *O. corniculata* var. *papuana* Knuth.

*procumbens* Steud. ex Richard

subsp. **bathieana** A. Lourteig in *Phytologia*, 42(2): 169 (1979)—Kenya, Ethiopia, Nigeria, Cameroun, Zaire, Uganda, Rwanda, Tanzania, Rhodesia, South Africa (Natal), Madagascar.

**richardiana** C.R. Babu, Herb. Fl. Dehra Dun: 104 (1977), nom. nov.: *O. intermedia* A. Rich.

*stricta* L.

f. **decumbens** (Bitter) J. Hantz in *Fragm. Flor. Geobot.*, 25: 85 (1979): *O. stricta* var. *decumbens*.

**OXANDRA** (Annonac.).

**opaca** E. Pereira & G.F.J. Pabst in *Bradea*, 2(29): 210 (1977)—Brazil.

**OXYANTHUS** (Rubiac.).

*goetzei* K.Schum.

subsp. **keniensis** D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 34(1): 120 (1979)—Kenya, Tanzania.

**haerdii** D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 34(1): 119 (1979)—Tanzania.

**huillensis** I. Nogueira in *Bol. Soc. Brot.*, 49: 119 (1975)—Angola.

*lepidus* S.Moore

var. **unyoensis** (S.Moore) D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 34(1): 121 (1979): *Oxyanthus unyoensis*.

*pyriformis* (Hochst.) Skeels

**OXYANTHUS:—**

subsp. **brevitubus** D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 34(1): 126 (1979)—Kenya, Tanzania.

subsp. **longitubus** D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 34(1): 126 (1979)—Kenya.

subsp. **tanganyikensis** D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 34(1): 126 (1979)—Tanzania.

*speciosus* DC.

subsp. **gerrardii** (Sond.) D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 34(1): 117 (1979): *O. gerrardii*.

var. **glaber** D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 34(1): 114 (1979)—Angola, Zaire, Burundi, Tanzania, Zambia.

subsp. **globosus** D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 34(1): 115 (1979)—Uganda, Central African Republic, Cameroun, Gabon, Angola, Zaire, Tanzania.

subsp. **mollis** (Hutch.) D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 34(1): 114 (1979): *O. mollis*.

var. **pubescens** I. Nogueira in *Bol. Soc. Brot.*, 49: 120 (1975)—Angola.

subsp. **stenocarpus** (K.Schum.) D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 34(1): 116 (1979): *O. stenocarpus*.

**troupinii** D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 34(1): 122 (1979)—Rwanda, Burundi, Uganda.

**ugandensis** D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 34(1): 124 (1979)—Uganda.

**zanguebaricus** (Hiern) D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 34(1): 119 (1979): *Gardenia zanguebarica*.

**OXYBAPHUS** (Nyctaginac.).

*diffusus* (Heller) W.C. Martin & C.R. Hutchins, Fl. New Mexico, 1: 652 (1980), without basionym ref.: (Basionym not stated).

**OXYGRAPHIS** (Ranunculac.).

**involutocrata** (Maxim.) H. Riedl in *Kew Bull.*, 34(2): 365 (1979): *R. involutocratus*.

**OXYRHYNCHUS** (Legumin.).

**papuanus** (Pulle) B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 32(4): 780 (1978): *Phaseolus papuanus*.

**OXYTHECA** (Polygonac.).

sect. **Acanthoscyphus** (Small) B. Ertter in *Brittonia*, 32(1): 86 (1980): gen. *Acanthoscyphus*.

sect. **Neoxytheca** B. Ertter in *Brittonia*, 32(1): 92 (1980).

*dendroidea* Nutt.

subsp. **chilensis** (Remy) B. Ertter in *Brittonia*, 32(1): 81 (1980): *Brisegnoa chilensis*.

*parishii* Parry

subsp. **abramsii** (McGreg.) P.A. Munz, Fl. S. Calif.: 700 (1974): *Acanthoscyphus abramsii*.

var. **cienegensis** B. Ertter in *Brittonia*, 32(1): 89 (1980)—U.S.A. (California).

var. **goodmaniana** B. Ertter in *Brittonia*, 32(1): 90 (1980)—U.S.A. (California).

**OXYTROPIS** (Legumin.).

sect. **Acanthos** N. Ulziikhutag in *Bot. Zhurn.*, 64(9): 1228 (1979).

sect. **Brachytropis** N. Ulziikhutag in *Bot. Zhurn.*, 64(9): 1235 (1979).

ser. **Chionobiae** Schischk. ex N. Ulziikhutag in *Bot. Zhurn.*, 64(9): 1233 (1979).

ser. **Elegantes** N. Ulziikhutag in *Bot. Zhurn.*, 64(9): 1232 (1979).

subsect. **Euortholoma** Vass. ex N. Ulziikhutag in *Bot. Zhurn.*, 64(9): 1231 (1979).

ser. **Glabrae** Schischk. ex N. Ulziikhutag in *Bot. Zhurn.*, 64(9): 1232 (1979).

ser. **Glandulosae** Schischk. ex N. Ulziikhutag in *Bot. Zhurn.*, 64(9): 1234 (1979).

ser. **Heterophyllae** N. Ulziikhutag in *Bot. Zhurn.*, 64(9): 1232 (1979).

ser. **Lanatae** Schischk. ex N. Ulziikhutag in *Bot. Zhurn.*, 64(9): 1232 (1979).

ser. **Muricatae** Schischk. ex N. Ulziikhutag in *Bot. Zhurn.*, 64(9): 1234 (1979).

**OXYTROPIS:—**

ser. **Myriophyllae** Schischk. ex N. Ulziikhutag in *Bot. Zhurn.*, 64(9): 1232 (1979).

ser. **Physocarpae** Gontsch. ex N. Ulziikhutag in *Bot. Zhurn.*, 64(9): 1233 (1979).

sect. **Polyscapa** N. Ulziikhutag in *Bot. Zhurn.*, 64(9): 1235 (1979).

ser. **Pulvinatae** N. Ulziikhutag in *Bot. Zhurn.*, 64(9): 1234 (1979).

ser. **Pumilae** Schischk. ex N. Ulziikhutag in *Bot. Zhurn.*, 64(9): 1232 (1979).

ser. **Selengenses** N. Ulziikhutag in *Bot. Zhurn.*, 64(9): 1231 (1979).

ser. **Sibiricae** Schischk. ex N. Ulziikhutag in *Bot. Zhurn.*, 64(9): 1231 (1979).

**aellenii** I.T. Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 195 (1980)—Iran.

**alberti-regelii** I.T. Vasil'chenko in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 85(2): 112 (1980)—U.S.S.R. (Middle Asia).

**alii** I.T. Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 176 (1980), as 'ali'—India.

**arbaeviae** I.T. Vasil'chenko in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 85(2): 112 (1980)—U.S.S.R. (Middle Asia).

**arenae-ripariae** I.T. Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 170 (1977)—Nepal.

**avisoides** P.C. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 371 (1980)—Tibet.

**baburi** I.T. Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 187 (1980)—Afghanistan.

**bargusinensis** G.A. Peshkova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 236 (1979)—U.S.S.R. (Siberia).

**baxoiensis** P.C. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 371 (1980)—Tibet.

*besseyi* (Rydb.) Blankinship

var. **obnapiformis** (C.L. Porter) S.L. Welsh in *Great Basin Nat.*, 38(3): 337 (1978): *O. obnapiformis*.

**biflora** P.C. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 369 (1980)—Tibet.

**brevipedunculata** P.C. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 370 (1980)—Tibet.

**caputoi** B. Moraldo & V. La Valva in *Webbia*, 34(2): 627 (1980)—Italy.

**caraganetorum** I.T. Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 178 (1980)—Afghanistan.

**caudiciramosa** I.T. Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 199 (1980)—Pakistan.

*coerulea* (Pall.) DC.

subsp. **subfalcata** H.C. Fu in Fl. Intramongolica, 3: 291 (1977 publ. 1978)—China.

**czerskii** B.A. Yurtsev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 84(1): 101 (1979)—U.S.S.R. (Siberia).

**darpirensis** B.A. Yurtsev & A.P. Khokhryakov in *Bot. Zhurn.*, 62(11): 1622 (1977)—U.S.S.R. (Soviet Far East).

**dashikavarensis** I.T. Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 175 (1980)—Afghanistan.

**densiflora** P.C. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 372 (1980)—Tibet.

**evenorum** B.A. Yurtsev & A.P. Khokhryakov in *Bot. Zhurn.*, 62(11): 1620 (1977)—U.S.S.R. (Siberia).

**exserta** B.A. Yurtsev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 84(1): 100 (1979), nom. nov.: *O. longipes* Fisch. ex Bunge (1874).

**farsi** I.T. Vasil'chenko in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 83(4): 149 (1978)—Afghanistan.

**fasciculi-florum** I.T. Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 176 (1977)—Nepal.

**fedtschenkoi** I.T. Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 189 (1980)—U.S.S.R. (Middle Asia).

**fohlenensis** I.T. Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 183 (1980)—Afghanistan.



## OXYTROPIS:—

- fragilifolia** N. Ulziikhutag in *Bot. Zhurn.*, 64(9): 1234 (1979)—Mongolia.
- gilgitensis** I.T. Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 199 (1980)—India.
- golengolensis** I.T. Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 177 (1980)—Pakistan.
- graminetorum** I.T. Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 174 (1977)—Nepal.
- gubanovii** I.T. Vasil'chenko in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 83(4): 149 (1978)—Afghanistan.
- hailarensis** Kitag.  
var. **chankaensis** (Jurtzev) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 410 (1979): *O. chankaensis*.
- f. **liocarpa** (H.C. Fu) P.Y. Fu & Y.A. Chen in Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or., 5: 113 (1976): *O. hulunbattensis* var. **liocarpa**.
- f. **psilocarpa** (M. Kitagawa) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 410 (1979): *O. hailarensis* var. **psilocarpa**.
- hindukushensis** I.T. Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 190 (1980)—Afghanistan.
- indensis** I.T. Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 194 (1980)—India.
- inschanica** H.C. Fu & Cheng f. in Fl. Intramongolica, 3: 289 (1977 publ. 1978)—China.
- iranica** I.T. Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 180 (1980)—Iran.
- jordalii** Porsild  
subsp. **davisii** (Welsh) W.J. Elisens & J.G. Packer in *Canad. J. Bot.*, 58(16): 1830 (1980): *O. campestris* var. **davisii**.
- kamelinii** I.T. Vasil'chenko in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 85(2): 112 (1980)—U.S.S.R. (Middle Asia).
- karavaevii** B.A. Yurtsev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 82(3): 134 (1977)—U.S.S.R. (Siberia).
- kazidanica** I.T. Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 196 (1980)—Afghanistan.
- kirgisensis** S.A. Abdulina in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 11: 56 (1979)—U.S.S.R. (Middle Asia).
- kuchenensis** I.T. Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 198 (1980)—Iran.
- kyziltalensis** I.T. Vasil'chenko in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 85(2): 113 (1980)—U.S.S.R. (Middle Asia).
- latialata** P.C. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 370 (1980)—Tibet.
- linearibracteata** P.C. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 371 (1980)—Tibet.
- longialata** P.C. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 371 (1980)—Tibet.
- lydiae** I.T. Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 187 (1980)—Afghanistan.
- marco-poloi** I.T. Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 191 (1980)—Afghanistan.
- masanderanensis** I.T. Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 197 (1980)—Iran, Afghanistan.
- monophylla** V.I. Grubov in *Bot. Zhurn.*, 63(3): 364 (1978)—Mongolia, China.
- monticola** Gray  
subsp. **dispar** (A. Nels.) W.J. Elisens & J.G. Packer in *Canad. J. Bot.*, 58(16): 1826 (1980): *Aragallus dispar*.
- morenarum** I.T. Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 172 (1977)—Nepal.
- multiramosa** P.C. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 372 (1980)—Tibet.
- nepalensis** I.T. Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 175 (1977)—Nepal.
- nuristanica** I.T. Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 174 (1980)—Afghanistan.
- ochrantha** Turcz.

## OXYTROPIS:—

- f. **diversicolor** H.C. Fu & Y.C. Ma in Fl. Intramongolica, 3: 290 (1977 publ. 1978)—China.
- oreophila** A. Gray  
var. **juniperina** S.L. Welsh in *Great Basin Nat.*, 38(3): 339 (1978)—U.S.A. (Utah).
- pakistanica** I.T. Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 193 (1980)—Pakistan, Afghanistan.
- parasericeopetala** P.C. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 369 (1980)—Tibet.
- parvanensis** I.T. Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 188 (1980)—Afghanistan.
- podlechii** I.T. Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 181 (1980)—Afghanistan.
- psammocharis** Hance  
f. **albiflora** P.Y. Fu & Y.A. Chen in Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or., 5: 176 (1976)—China.
- pseudohirsutienscula** I.T. Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 177 (1980)—Afghanistan.
- pusilloides** I.T. Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 186 (1980)—Afghanistan.
- regelii** I.T. Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 184 (1980)—U.S.S.R. (Middle Asia).
- reniformis** P.C. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 370 (1980)—Tibet.
- saperlebulensis** I.T. Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 182 (1980)—Afghanistan.
- sata-kandaonensis** I.T. Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 179 (1980)—Afghanistan.
- schmorgunoviae** B.A. Yurtsev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 83(1): 125 (1978)—U.S.S.R. (Soviet Far East).
- var. **tundrarum** B.A. Yurtsev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 83(1): 126 (1978)—U.S.S.R. (Soviet Far East).
- siyah-sangi** I.T. Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 192 (1980)—Afghanistan.
- sublongipes** B.A. Yurtsev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 84(1): 99 (1979)—U.S.S.R. (Siberia).
- sutaica** N. Ulziikhutag in *Bot. Zhurn.*, 64(9): 1233 (1979)—Mongolia.
- taimyrensis** (Jurtsev) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 516 (1975 publ. 1976): *O. arctica* subsp. **taimyrensis**.
- takhti-soleimanii** I.T. Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 185 (1980)—Iran.
- torrentium** I.T. Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 174 (1977)—Nepal.
- ugamensis** I.T. Vasil'chenko in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 85(2): 113 (1980)—U.S.S.R. (Middle Asia).
- vadimii** I.T. Vasil'chenko in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 83(4): 149 (1978)—Afghanistan.
- vavilovii** I.T. Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 173 (1980)—Afghanistan.
- viae-amicitiae** I.T. Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 183 (1980)—Afghanistan.
- wendelboi** I.T. Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 195 (1980)—Afghanistan.
- williamsii** I.T. Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 168 (1977)—Nepal.
- wrangellii** B.A. Yurtsev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 83(1): 127 (1978)—U.S.S.R. (Soviet Far East).

## OYEDAEA (Compos.).

- lundellii** H. Robinson in *Wrightia*, 6(3): 45 (1979)—Guatemala.

## OZOROA (Anacardiaceae).

- insignis** Del.  
subsp. **reticulata** (Bak.f.) J.B. Gillett in *Kew Bull.*, 34(4): 746 (1980): *Heeria insignis* var. **reticulata**.

## OZOTHAMNUS (Compos.).

- cinereus** (Lab.) Sweet., Hort. Brit.: 221 (1826); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(56): 605 (1980): (Basionym not stated).
- ferrugineus** (Lab.) Sweet., Hort. Brit.: 221 (1826); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(56): 605 (1980): (Basionym not stated).
- rosmarinifolius** (Lab.) Sweet., Hort. Brit.: 221 (1826); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(56): 605 (1980): (Basionym not stated).
- secundiflorus** (N.A. Wakefield) C. Jeffrey in W.J. Bean, *Trees & Shrubs Hardy in Brit. Is.*, ed. 8, 3: 75 (1976): *Helichrysum secundiflorum*.

## P

- PABELLONIA** M. Quezada & C. Marticorena in *Bol. Soc. Biol. Concepcion*, 50: 219 (1976), nom. nov.: gen. *Chrysocoryne* Zoellner, as 'Amaryllidaceae' (Liliac.).
- incrassata** (Phil.) M. Quezada & C. Marticorena in *Bol. Soc. Biol. Concepcion*, 50: 219 (1976): *Leucocoryne incrassata*.
- oxypetala** (Phil.) M. Quezada & C. Marticorena in *Bol. Soc. Biol. Concepcion*, 50: 219 (1976), as 'oxypelata': *Leucocoryne oxypetala*.
- PABSTIELLA** G.F. Brieger & K. Senghas in *Orchidee*, 27(5): 195 (1976); et in Schlechter *Orchideen*, 7(25–28): 429 (1975), without latin descr. **ORCHIDACEAE**.
- mirabilis** (Schltr.) G.F. Brieger & K. Senghas in *Orchidee*, 27(5): 195 (1976); et in Schlechter *Orchideen*, 7(25–28): 430 (1975), genus not validly publ. also without basionym ref.: *Pleurothallis mirabilis*.

## PACHYANTHUS (Melastomatac.).

- acunaeanus** Borhidi in *Abstr. Bot.*, 4: 27–28 (1976); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Cuba.
- moaensis** Borhidi in *Abstr. Bot.*, 4: 26 (1976); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Cuba.
- monocephalus** (Urb.) Borhidi in *Abstr. Bot.*, 4: 27 (1976); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Miconia monocephala*.
- neglectus** Borhidi in *Abstr. Bot.*, 4: 28–29 (1976); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Cuba.
- subsp. **baracoensis** Borhidi in *Abstr. Bot.*, 4: 29 (1976); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Cuba.
- reticulatus** Britt. & Wils.  
var. **rigidus** (Alain) A. Borhidi & O. Muniz in *Bot. Kozlem.*, 62(1): 26 (1975): *P. rigidus*.

## PACHYCENTRIA (Melastomatac.).

- maingayi** (Cl.) J.F. Maxwell in *Gard. Bull. Singapore*, 31(2): 203 (1978): *M. maingayi*.

## PACHYCORNIA (Chenopodiaceae).

- arbuscula** (R.Br.) A.J. Scott in *Bot. J. Linn. Soc.*, 75(4): 369 (1977 publ. 1978): *Salicornia arbuscula*.

PACHYCYMBIUM L.C. Leach in *Excelsa, Taxon. Ser.*, 1: 69 (1978). **ASCLEPIADACEAE**.

- carnosum** (Stent) L.C. Leach in *Excelsa, Taxon. Ser.*, 1: 71 (1978): *caralluma carnosum*.
- keithii** (R.A. Dyer) L.C. Leach in *Excelsa, Taxon. Ser.*, 1: 71 (1978): *Caralluma keithii*.

## PACHYPHYLLUM (Orchidac.).

- mexicanum** R.L. Dressler & E. Hagsater in *Orquidea* (Mexico), 6(3): 73 (1976)—Mexico.

## PACHYPLEURUM (Umbellif.).

- lhasanum** H.T. Chang & R.H. Shan in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 377 (1980)—Tibet.
- nyalamense** H.T. Chang & R.H. Shan in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 376 (1980)—Tibet.
- xizangense** H.T. Chang & R.H. Shan in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 376 (1980)—Tibet.



**PACHYPODIUM** (Apocynac.).

**succulentum** (Jacq.) Sweet, Hort. Brit., ed. 2: 594 (1830); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(56): 605 (1980): (Basionym not stated).

**PACHYPTERA** (Bignoniac.).

**erythraea** (Dugand) A.H. Gentry in *Phytologia*, 35(3): 186 (1977): *P. kerere* var. *erythraea*.

**PACHYSANDRA** (Buxac.).

**axillaris** Franch.  
var. **glaberrima** (H.-M.) C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 1: 154 (1977): *P. stylosa* var. *glaberrima*.  
var. **stylosa** (Dunn) M. Cheng in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 45(1): 59 (1980): *P. stylosa*.

**PACHYSTELE** (Orchidac.).

**livida** (Lindl.) F.G. Brieger in Schlechter Orchideen, 8(2932): 498 (1976), without basionym ref.: *Isochilus lividus*.

**PACHYSTOMA** (Orchidac.).

**chinense** Reichenb. f.  
var. **formosanum** (Schltr.) S.S. Ying, Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan, 1(2): 488 (1977): *P. formosanum*.  
**pubescens** Blume  
var. **gracile** (Schlechter) N. Halle in Fl. N. Caled. & Depend., 8: 205 (1977): *P. gracile*.

**PACKERA** A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 520 (1975 publ. 1976). **COMPOSITAE**.

**aurea** (L.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 520 (1975 publ. 1976): *Senecio aurea*.

**fernaldii** (Greenm.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 520 (1975 publ. 1976): *Senecio fernaldii*.

**hyperborealis** (Greenm.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 520 (1975 publ. 1976): *Senecio hyperborealis*.

**indecora** (Greenm.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 520 (1975 publ. 1976): *Senecio indecorus*.

**ogotorukensis** (Packer) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 520 (1975 publ. 1976): *Senecio ogotorukensis*.

**pauciflora** (Pursh) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 520 (1975 publ. 1976): *Senecio pauciflorus*.

**paupercula** (Michx.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 520 (1975 publ. 1976): *Senecio pauperculus*.

**resedifolia** (Less.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 521 (1975 publ. 1976): *Senecio resedifolius*.

**PAEONIA** (Paeoniac.).

**anomala** L.  
var. **angustifolia** I.M. Krasnoborov in *Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ.*, 85(27): 2 (1974 publ. 1975)—U.S.S.R. (Siberia).

**clusii** F.C. Stern  
subsp. **rhodia** (W.T. Stearn) D.B. Tzanoudakis, Cytotax. Study Gen. *Paonia* in Greece: 25 (1977): *P. rhodia*.

**intermedia** C.A. Mey.  
subsp. **pamiroalaica** P.N. Ovchinnikov in Fl. Tadzhikaskoi SSR, 4: 531 (1975)—U.S.S.R. (Middle Asia).

**lactiflora** Pallas  
f. **nuda** (Nakai) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 302 (1979): *P. albiflora* f. *nuda*.

f. **pilosella** (Nakai) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 303 (1979): *P. albiflora* f. *pilosella*.

**mascula** (L.) Miller  
subsp. **hellenica** D.B. Tzanoudakis, Cytotax. Study Gen. *Paonia* in Greece: 36 (1977)—Greece.

subsp. **icarica** D.B. Tzanoudakis, Cytotax. Study Gen. *Paonia* in Greece: 38 (1977)—Greece.

**PAEONIA**—

**parnassica** D.B. Tzanoudakis, Cytotax. Study Gen. *Paonia* in Greece: 43 (1977)—Greece.

**sinjiangensis** K.Y. Pan in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 603 (1979)—China.

**veitchii** Lynch  
var. **leiocarpa** W.T. Wang & S.H. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 603 (1979)—China.

var. **uniflora** K.Y. Pan in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 603 (1979)—China.

**PAEPALANTHUS** (Eriocaulac.).

**almasensis** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 45(6): 470 (1980)—Brazil.

**bifidus**  
f. **parvicapitulatus** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 43(4): 355 (1979)—Brazil.

**brachypus**  
f. **brevipilosus** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 40(3): 261 (1978)—Brazil.

**capillaceus**  
f. **proliferus** (Gleason) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 44(6): 384 (1979): *P. capillaceus* var. *proliferus*.

**capillifolius** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 32(6): 485 (1976)—Brazil.

**contasensis** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 45(6): 472 (1980)—Brazil.

**convexus**  
var. **strigosus** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 35(4): 277 (1977)—Brazil.

**elongatus**  
var. **glabrescens** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 43(1): 196 (1979)—Brazil.

var. **major** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 43(1): 196 (1979)—Brazil.

**guaraiensis** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 36(1): 49 (1977)—Brazil.

**harleyi** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 45(6): 472 (1980)—Brazil.

**inopinatus** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 45(6): 475 (1980)—Brazil.

**jauensis**  
var. **caulescens** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 44(4): 215 (1979)—Venezuela.

**kanaii** Y. Satake in *J. Jap. Bot.*, 53(4): 111 (1978)—Japan.

**karstenii**  
f. **corei** (H.N. Moldenke) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 45(3): 296 (1980): *P. karstenii* f. *corei*.  
**macrocaulon**

var. **contasensis** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 43(4): 356 (1979)—Brazil.

var. **kingii** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 45(1): 38 (1980)—Brazil.

**meseticola** H. Moldenke & J.A. Steyermark in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 32 (132–133): 281 (1976)—Venezuela.

**perplexans**  
var. **steyermarkii** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 44(6): 384 (1979)—Venezuela.

**pivisi**  
var. **villosus** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 45(1): 38 (1980)—Brazil.

**saxicola**  
var. **pilosus** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 35(2): 111 (1976 publ. 1977)—Brazil.

**scandens**  
var. **almasensis** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 45(3): 270 (1980)—Brazil.

**seslerioides**  
var. **carabiae** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 34(5): 485 (1976)—Cuba.

var. **wilsonii** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 34(5): 485 (1976)—Cuba.

**tortilis**

**PAEPALANTHUS**—

var. **glaberrimus** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 36(1): 51 (1977)—Brazil.

var. **minor** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 33(6): 374 (1976)—Brazil.

**urbanianus**  
var. **angustifolius** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 39(5): 330 (1978)—Brazil.

**venetifolius** H. Moldenke & J.A. Steyermark in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 32(132–133): 284 (1976)—Venezuela.

× **PAGEARA** hort. in *Orchid Rev.*, 86(1023): centre page pull-out p. 8 (1978). **ORCHIDACEAE**. (*Ascocentrum* × *Luisia* × *Rhynchostylis*).

**PAKARAIMAEA** B. Maguire & P.S. Ashton in *Taxon*, 26(4): 353 (1977). **DIPTEROCARPACEAE**.

**dipterocarpacea** B. Maguire & P.S. Ashton in *Taxon*, 26(4): 354 (1977)—Guyana, Venezuela.

**PALAEOCYANUS** J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 192 (1975 publ. 1976). **COMPOSITAE**.

**crassifolius** (Bertol.) J. Dostal in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(3): 192 (1975 publ. 1976): *Centaurea crassifolia*.

**PALAFOXIA** (Compos.).

**rosea** (Bush) Cory  
var. **macrolepis** (Rydb.) B.L. Turner & M.I. Morris in *Rhodora*, 78(816): 618 (1976): *Othake macrolepis*.

**texana** DC.  
var. **ambigua** (Shinners) B.L. Turner & M.I. Morris in *Rhodora*, 78(816): 623 (1976): *P. rosea* var. *ambigua*.

var. **robusta** (Rydb.) B.L. Turner & M.I. Morris in *Rhodora*, 78(816): 626 (1976): *Othake robustum*.

**PALICOUREA** (Rubiace.).

**bella** (Standley) J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 299 (1980): *Psychotria bella*.

**carpirostrata** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 299 (1980)—Panama.

**denslowiae** J.H. Kirkbride in *Acta Amazonica*, 10(1): 107 (1980)—Colombia.

**gachetaensis** M.C. Garcia de Kirkbride in *Mutisia*, 47: 1 (1980)—Colombia.

**gibbosa** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 304 (1980)—Panama.

**grandibracteata** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 305 (1980)—Panama.

**justicioides** Standley  
var. **macrocalyx** M.C. Garcia de Kirkbride in *Mutisia*, 47: 3 (1980)—Colombia.

**montensis** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 309 (1980)—Panama.

**ochnoides** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 310 (1980)—Panama.

**rigidifolia** (J.D. Dwyer & Hayden) J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(1): 313 (1980): *Cephaelis rigidifolia*.

**thermydri** J.H. Kirkbride in *Acta Amazonica*, 10(1): 108 (1980)—Colombia.

**tubuliflora** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 316 (1980)—Panama.

**tumidonodosa** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 317 (1980)—Panama.

**veraguensis** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 318 (1980)—Panama.

**veterinariorum** J.H. Kirkbride in *Acta Amazonica*, 10(1): 105 (1980)—Brazil.

**PALIMBIA** (Umbellif.).

**ceylanica** (Gardn.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 619 (1979): *Peucedanum ceylanicum*.

**PALMORCHIS** (Orchidac.).

**colombiana** L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 26(1): 2 (1978)—Colombia.



**PALMORCHIS:—**

- pabstii** Y. Veyret in *Adansonia*, 17(34): 498 (1978)—French Guiana.  
**prospectorum** Y. Veyret in *Adansonia*, 17(34): 495 (1978)—French Guiana.

**PANAX (Araliac.).**

- pseudo-ginseng** N. Wallich in *Trans. Med. Phys. Soc. Calcutta*, 4: 117 (1829)—Nepal.

**PANDANUS (Pandanus).**

- sect. **Aquatiles** K.-L. Huynh & B.C. Stone in *Bot. Jahrb.*, 100(3): 365 (1979).  
 subject. **Asperati** B.C. Stone in *Fed. Mus. J.* (Kuala Lumpur), 23: 60 (1978).  
 sect. **Austrokeura** (B.C. Stone) B.C. Stone in *Nuytsia*, 2(4): 238 (1978); *P. subsect. Austrokeura*.  
 sect. **Balfouria** K.-L. Huynh & B.C. Stone in *Bot. Jahrb.*, 100(3): 346 (1979).  
 sect. **Bicipites** K.-L. Huynh & B.C. Stone in *Bot. Jahrb.*, 100(3): 353 (1979).  
 subject. **Caespitosae** B.C. Stone in *Fed. Mus. J.* (Kuala Lumpur), 23: 48 (1978).  
 sect. **Cardiostigma** (Stone) K.L. Huynh in *Bot. Jahrb.*, 97(1): 90 (1976); *P. subsect. Cardiostigma*.  
 sect. **Corythocarpus** K.-L. Huynh & B.C. Stone in *Candollea*, 35(2): 402 (1980).  
 subject. **Cuspidatifolii** K.-L. Huynh in *Bot. Jahrb.*, 100(3): 359 (1979).  
 sect. **Decora** K.-L. Huynh & B.C. Stone in *Bot. Jahrb.*, 98(2): 225 (1977).  
 subject. **Diffusi** K.-L. Huynh & B.C. Stone in *Bot. Jahrb.*, 100(3): 352 (1979).  
 subject. **Divaricatistigma** K.-L. Huynh & B.C. Stone in *Candollea*, 35(2): 388 (1980).  
 subject. **Drupacei** K.-L. Huynh & B.C. Stone in *Bot. Jahrb.*, 100(3): 342 (1979).  
 subject. **Foullioya** (Warb.) K.-L. Huynh in *Bot. Jahrb.*, 100(3): 359 (1979); *P. sect. Foullioya*.  
 sect. **Gaudichaudia** K.-L. Huynh & B.C. Stone in *Candollea*, 35(2): 406 (1980).  
 subject. **Guillaumetia** K.-L. Huynh & B.C. Stone in *Bot. Jahrb.*, 100(3): 353 (1979).  
 subject. **Herbacei** B.C. Stone in *Fed. Mus. J.* (Kuala Lumpur), 23: 37 (1978).  
 subject. **Heterostigma** (Gaudich.) K.-L. Huynh in *Bot. Jahrb.*, 100(3): 356 (1979); *gen. Heterostigma*.  
 sect. **Imerinenses** K.-L. Huynh & B.C. Stone in *Bot. Jahrb.*, 100(3): 366 (1979).  
 subject. **Lauterbachiana** B.C. Stone in *Fed. Mus. J.* (Kuala Lumpur), 23: 24 (1978).  
 sect. **Leptocarpa** K.-L. Huynh & B.C. Stone in *Bot. Jahrb.*, 98(2): 219 (1977).  
 sect. **Magnicavernosa** K.L. Huynh in *Bot. Jahrb.*, 97(1): 102 (1976).  
 subject. **Mammillares** (St. John) K.-L. Huynh in *Bot. Jahrb.*, 100(3): 351 (1979); *P. sect. Mammillares*.  
 sect. **Markgravidendron** K.-L. Huynh & B.C. Stone in *Bot. Jahrb.*, 98(2): 221 (1977).  
 subject. **Methoristigma** K.-L. Huynh & B.C. Stone in *Candollea*, 35(2): 412 (1980).  
 subject. **Monocephala** K.-L. Huynh & B.C. Stone in *Bot. Jahrb.*, 98(2): 224 (1977).  
 subject. **Montani** K.-L. Huynh & B.C. Stone in *Bot. Jahrb.*, 100(3): 345 (1979).  
 subject. **Oceanothauma** K.-L. Huynh & B.C. Stone in *Candollea*, 35(2): 393 (1980).  
 sect. **Palauenses** K.-L. Huynh & B.C. Stone in *Candollea*, 35(2): 404 (1980).  
 sect. **Phaenops** K.-L. Huynh in *Bot. Jahrb.*, 100(3): 363 (1979).  
 subject. **Philippinensia** K.-L. Huynh & B.C. Stone in *Bot. Jahrb.*, 98(2): 230 (1977).  
 subject. **Pyriformes** K.-L. Huynh & B.C. Stone in *Candollea*, 35(2): 408 (1980).  
 subject. **Rigidifolii** K.-L. Huynh & B.C. Stone in *Bot. Jahrb.*, 100(3): 345 (1979).

**PANDANUS:—**

- subject. **Rostellati** B.C. Stone in *Fed. Mus. J.* (Kuala Lumpur), 23: 43 (1978).  
 subject. **Sphaeroidei** K.-L. Huynh in *Bot. Jahrb.*, 100(3): 358 (1979).  
 ser. **Spirales** B.C. Stone in *Nuytsia*, 2(4): 238 (1978).  
 sect. **Stonedendron** K.L. Huynh in *Bot. Jahrb.*, 97(1): 91 (1976).  
 subject. **Thomenses** K.-L. Huynh & B.C. Stone in *Bot. Jahrb.*, 100(3): 343 (1979).  
 sect. **Umbonati** K.-L. Huynh & B.C. Stone in *Candollea*, 35(2): 398 (1980).  
 subject. **Vaughania** K.-L. Huynh & B.C. Stone in *Bot. Jahrb.*, 100(3): 343 (1979).  
 subject. **Vinsonia** (Warb.) K.-L. Huynh in *Bot. Jahrb.*, 100(3): 341 (1979); *P. sect. Vinsonia*.  
**alveatus** H. St. John in *Pac. Sci.*, 30(3): 251 (1976 publ. 1977)—Fiji.  
**aoraiensis** H. St. John in *Pac. Sci.*, 33(4): 404 (1979 publ. 1980)—Society Is.  
**ashtonii** B.C. Stone in *Fed. Mus. J.* (Kuala Lumpur), 23: 32 (1978)—Borneo (Brunei, Sarawak).  
**austrosinensis** T.L. Wu in *Fl. Hainan.*, 4: 535 (1977)—Hainan.  
**basalticola** H. St. John in *Pac. Sci.*, 29(4): 387 (1975)—Rotuma Is.  
**bothreus** H. St. John in *Pac. Sci.*, 33(4): 407 (1979 publ. 1980)—Society Is.  
**brachus** H. St. John in *Pac. Sci.*, 29(4): 390 (1975)—Rotuma Is.  
**brevistylis** St. John ex B.C. Stone in *Fed. Mus. J.* (Kuala Lumpur), 23: 39 (1978)—Borneo (Sabah).  
**brunigii** St. John ex B.C. Stone in *Fed. Mus. J.* (Kuala Lumpur), 23: 32 (1978)—Borneo (Sarawak).  
**calcinactus** St. John ex B.C. Stone in *Fed. Mus. J.* (Kuala Lumpur), 23: 57 (1978)—Borneo (Sarawak).  
*copelandii* Merrill  
 var. **panchoi** B.C. Stone in *Fed. Mus. J.* (Kuala Lumpur), 23: 25 (1978)—Philippine Is.  
**crassiaculeatus** H. St. John in *Pac. Sci.*, 30(3): 254 (1976 publ. 1977)—Fiji.  
*darwiniensis* St. John  
 var. **latifructus** (St. John) B.C. Stone in *Nuytsia*, 2(4): 251 (1978); *P. latifructus*.  
**dicheres** H. St. John in *Pac. Sci.*, 33(4): 409 (1979 publ. 1980)—Society Is.  
*dubius* Spreng.  
 var. **compressus** (Martelli) B.C. Stone in *Kew Bull.*, 31(1): 50 (1976); *P. compressus*.  
**elongatus** H. St. John in *Pac. Sci.*, 30(3): 256 (1976 publ. 1977)—Fiji.  
**eumekes** St. John ex B.C. Stone in *Fed. Mus. J.* (Kuala Lumpur), 23: 43 (1978)—New Guinea (W. Irian).  
**halloorum** B.C. Stone in *Kew Bull.*, 31(1): 50 (1976)—New Hebrides.  
**hata** H. St. John in *Pac. Sci.*, 29(4): 395 (1975)—Rotuma Is.  
**hermesii** B.C. Stone in *Kalikasan*, 5(1): 25 (1976)—Philippine Is.  
**inquilinus** B.C. Stone in *Fed. Mus. J.* (Kuala Lumpur), 23: 60 (1978)—Borneo (Sabah).  
**kamptos** H. St. John in *Pac. Sci.*, 33(4): 416 (1979 publ. 1980)—Society Is.  
**kraussii** H. St. John in *Pac. Sci.*, 30(3): 258 (1976 publ. 1977)—Fiji.  
**lambasaensis** H. St. John in *Pac. Sci.*, 30(3): 260 (1976 publ. 1977)—Fiji.  
**lauensis** H. St. John in *Pac. Sci.*, 30(3): 263 (1976 publ. 1977)—Fiji.  
*leram* Jones ex Fontana  
 var. **andamanensium** (Kurz) B.C. Stone in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 11(2): 118 (1975), without basionym page: *P. andamanensium*.

**PANDANUS:—**

- matukuensis** H. St. John in *Pac. Sci.*, 30(3): 266 (1976 publ. 1977)—Fiji.  
**mbalawa** H. St. John in *Pac. Sci.*, 30(3): 269 (1976 publ. 1977)—Fiji.  
**misimaensis** St. John ex B.C. Stone in *Fed. Mus. J.* (Kuala Lumpur), 23: 54 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**moalaensis** H. St. John in *Pac. Sci.*, 30(3): 270 (1976 publ. 1977)—Fiji.  
**nandiensis** H. St. John in *Pac. Sci.*, 30(3): 272 (1976 publ. 1977)—Fiji.  
**onoilauensis** H. St. John in *Pac. Sci.*, 30(3): 275 (1976 publ. 1977)—Fiji.  
**oresbios** B.C. Stone in *Fed. Mus. J.* (Kuala Lumpur), 23: 58 (1978)—Borneo (Kalimantan).  
**ornithocephalus** St. John ex B.C. Stone in *Fed. Mus. J.* (Kuala Lumpur), 23: 64 (1978)—New Guinea (W. Irian).  
**ovalauensis** H. St. John in *Pac. Sci.*, 30(3): 277 (1976 publ. 1977)—Fiji.  
**pansus** H. St. John in *Pac. Sci.*, 30(3): 279 (1976 publ. 1977)—Fiji.  
**papenooensis** H. St. John in *Pac. Sci.*, 33(4): 424 (1979 publ. 1980)—Society Is.  
**parhamii** H. St. John in *Pac. Sci.*, 30(3): 281 (1976 publ. 1977)—Fiji.  
**parksii** H. St. John in *Pac. Sci.*, 33(4): 426 (1979 publ. 1980)—Society Is.  
**patulior** H. St. John in *Pac. Sci.*, 30(3): 284 (1976 publ. 1977)—Fiji.  
**piricus** H. St. John in *Bot. Jahrb.*, 101(3): 389 (1980)—Philippine Is.  
**pugnax** B.C. Stone in *Fed. Mus. J.* (Kuala Lumpur), 23: 61 (1978)—Borneo (Sabah).  
**pyriformis** (Martelli) H. St. John in *Pac. Sci.*, 30(3): 289 (1976 publ. 1977); *P. odoratissimus* var. *pyriformis*.  
**rhizophorensis** H. St. John in *Pac. Sci.*, 30(3): 293 (1976 publ. 1977)—Fiji.  
**rotumaensis** H. St. John in *Pac. Sci.*, 29(4): 398 (1975)—Rotuma Is.  
**rubricinctus** H. St. John in *Pac. Sci.*, 29(4): 401 (1975)—Rotuma Is.  
**scandens** St. John ex B.C. Stone in *Fed. Mus. J.* (Kuala Lumpur), 23: 59 (1978)—Borneo (Sarawak).  
**seruaensis** H. St. John in *Pac. Sci.*, 30(3): 294 (1976 publ. 1977)—Fiji.  
**smithii** H. St. John in *Pac. Sci.*, 30(3): 298 (1976 publ. 1977)—Fiji.  
*spiralis* R. Br.  
 var. **convexus** (St. John) B.C. Stone in *Nuytsia*, 2(4): 245 (1978); *P. convexus*.  
 var. **flammeus** B.C. Stone in *Nuytsia*, 2(4): 245 (1978)—Australia (W. Australia).  
 var. **multimammillatus** B.C. Stone in *Nuytsia*, 2(4): 247 (1978)—Australia (W. Australia).  
 var. **thermalis** (St. John) B.C. Stone in *Nuytsia*, 2(4): 247 (1978); *P. thermalis*.  
**subhumerosus** H. St. John in *Pac. Sci.*, 30(3): 300 (1976 publ. 1977)—Fiji.  
**subradiatus** H. St. John in *Pac. Sci.*, 33(4): 430 (1979 publ. 1980)—Society Is.  
**suvaensis** (Martelli) H. St. John in *Pac. Sci.*, 30(3): 302 (1976 publ. 1977); *P. odoratissimus* var. *suvaensis*.  
**sylvaticus** B.C. Stone in *Fed. Mus. J.* (Kuala Lumpur), 23: 31 (1978)—Borneo (Sarawak).  
*tectorius* Parkinson  
 f. **convexus** B.C. Stone in *Kew Bull.*, 31(1): 66 (1976)—New Hebrides.  
 var. **drolletianus** (Martelli) B.C. Stone in *Kew Bull.*, 31(1): 66 (1976); *P. drolletianus*.  
 var. **incrassatus** B.C. Stone in *Kew Bull.*, 31(1): 66 (1976)—New Hebrides.



**PANDANUS:—**

- var. **tubuaiensis** (Martelli) B.C. Stone in *Kew Bull.*, 31(1): 66 (1976): *P. tubuaiensis*.  
*umbonatus* Quis. & Merr.  
 f. **vinaceicarpus** K.-L. Huynh in *Candollea*, 35(2): 400 (1980)—Philippine Is.  
**vandra** H. St. John in *Pac. Sci.*, 30(3): 305 (1976 publ. 1977)—Fiji.  
**vatoaensis** H. St. John in *Pac. Sci.*, 30(3): 309 (1976 publ. 1977)—Fiji.  
**verruculosus** Backer ex B.C. Stone in *Fed. Mus. J.* (Kuala Lumpur), 23: 55 (1978)—Moluccas.  
**wayaensis** H. St. John in *Pac. Sci.*, 30(3): 311 (1976 publ. 1977)—Fiji.  
**yasawaensis** H. St. John in *Pac. Sci.*, 30(3): 313 (1976 publ. 1977)—Fiji.

**PANDIAKA** (Amaranthac.).

- confusa** C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 34(3): 427 (1980)—Angola, Zambia.  
**rubro-lutea** (Lopr.) C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 34(3): 428 (1980): *Achyranthes rubro-lutea*.

**PANDOREA** (Bignoniac.).

- montana** (Diels) C.G.G.J. van Steenis in *Fl. Males.*, Ser. 1, 8(2): 178 (1977): *Tecomanthe montana*.  
*pandorana* (Andr.) Steen  
 subsp. **timorensis** C.G.G.J. van Steenis in *Fl. Males.*, Ser. 1, 8(2): 177 (1977)—Lesser Sunda Is.

**PANICUM** (Gramin.).

- sect. **Glutinosa** F.O. Zuloaga in *Hickenia*, 1(29): 156 (1978).  
**animarum** S.A. Renvoize in *Kew Bull.*, 32(2): 423 (1978)—Brazil.  
**bahiense** S.A. Renvoize in *Kew Bull.*, 32(2): 423 (1978)—Brazil.  
*bergii*  
 var. **pilosissimum** F.O. Zuloaga in *Hickenia*, 1(27): 151 (1978)—Argentina.  
**bresolinii** L.B. Smith & D.C. Wasshausen in *Bradea*, 2(35): 245 (1978)—Brazil.  
**burkartii** F.O. Zuloaga in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 17(12): 179 (1976)—Argentina.  
**carautae** S.A. Renvoize in *Kew Bull.*, 32(2): 422 (1978)—Brazil.  
**carneovaginatum** S.A. Renvoize in *Kew Bull.*, 34(3): 555 (1980)—Zambia, Sudan, Chad, Uganda, Tanzania, Malawi, Mozambique.  
**chambeshii** S.A. Renvoize in *Kew Bull.*, 34(3): 553 (1980)—Zambia, Tanzania.  
*ciliatum* Ell.  
 var. **pubescens** (Vasey) Freckmann ex R.W. Pohl in *Fieldiana, Bot.*, n.s., 4: 356 (1980): *P. laxiflorum* var. *pubescens*.  
**cipoense** S.A. Renvoize & T. Sendulsky in *Kew Bull.*, 35(1): 229 (1980)—Brazil.  
*columbianum* Scribn.  
 var. **commonsianum** (Ashe) W.G. Dore in *Nat. Canad.*, 103(6): 562 (1976): *P. commonsianum*.  
**compactiflorum** S.A. Renvoize in *Kew Bull.*, 32(2): 424 (1978)—Brazil.  
**deccanense** V.N. Naik & B.W. Patunkar in *Reinwardtia*, 9(4): 405 (31 March 1980); et Grasses of Marathwada: 154 (before May 1980)—India.  
**eitenii** S.A. Renvoize in *Kew Bull.*, 32(2): 424 (1978)—Brazil.  
**ephemerum** S.A. Renvoize in *Kew Bull.*, 34(3): 551 (1980)—Zambia.  
**euprepes** S.A. Renvoize in *Kew Bull.*, 32(2): 422 (1978)—Brazil.  
**gracilius** (Skottsb.) H. St. John in *Phytologia*, 36(5): 465 (1977): *P. hillebrandianum* var. *gracilius*.  
**jauanum** G. Davidse in *J.A. Steyermark & C. Brewer-Carias in Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 32(132133): 272 (1976)—Venezuela.  
*lanuginosum*

**PANICUM:—**

- var. **papillosum** (Schmoll) B. Boivin in *Phytologia*, 43(1): 106 (1979): *P. ferventicola* var. *papillosum*.  
 var. **praecocius** (A.S. Hitchc. & Chase) W.G. Dore in *Nat. Canad.*, 103(6): 562 (1976): *P. praecocius*.  
*laxum* Sw.  
 var. **vestitum** L.B. Smith & D.C. Wasshausen in *Bradea*, 2(35): 245 (1978)—Brazil.  
**letouzeyi** S.A. Renvoize in *Kew Bull.*, 34(3): 553 (1980)—Cameroun, Gabon.  
*miliaceum* L.  
 var. **densobrunneum** N.P. Agafonov in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N.I. Vavilova*, 53: 31 (1975)—U.S.S.R. (Siberia).  
 var. **subvitellinotephrum** N.P. Agafonov in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N.I. Vavilova*, 53: 31 (1975)—U.S.S.R. (Siberia).  
**mlahiense** S.A. Renvoize in *Kew Bull.*, 34(3): 554 (1980)—Tanzania.  
**moomomiense** H. St. John in *Rhodora*, 78(815): 542 (1976)—Hawaiian Is.  
**nudiflorum** S.A. Renvoize in *Kew Bull.*, 34(3): 552 (1980)—Kenya, Tanzania.  
**omega** S.A. Renvoize in *Kew Bull.*, 34(3): 551 (1980)—Tanzania.  
*ovuliferum* Trin.  
 var. **intermedium** L.B. Smith & D.C. Wasshausen in *Bradea*, 2(35): 245 (1978)—Brazil.  
**paianum** V.N. Naik & B.W. Patunkar in *Reinwardtia*, 9(4): 407 (31 March 1980); et Grasses of Marathwada: 157 (before May 1980)—India.  
 var. **minor** V.N. Naik & B.W. Patunkar in *Reinwardtia*, 9(4): 409 (31 March 1980); et Grasses of Marathwada: 158 (before May 1980)—India.  
**pedersenii** F.O. Zuloaga in *Hickenia*, 1(27): 148 (1978)—Argentina.  
**phoinicladus** V.N. Naik & B.W. Patunkar in *Reinwardtia*, 9(4): 403 (31 March 1980); et Grasses of Marathwada: 159 (before May 1980)—India.  
*pilosum* Swartz  
 var. **lancifolium** (Griseb. ex Hitchc.) R.W. Pohl in *Fieldiana, Bot.*, n.s., 4: 381 (1980): *P. distichum* var. *lancifolium*.  
**sabiense** S.A. Renvoize in *Kew Bull.*, 34(3): 552 (1980)—Rhodesia.  
**shinyangense** S.A. Renvoize in *Kew Bull.*, 34(3): 554 (1980)—Tanzania.  
**subtilissimum** S.A. Renvoize in *Kew Bull.*, 34(3): 552 (1980)—Ivory Coast.  
**tijucacae** S.A. Renvoize in *Kew Bull.*, 32(2): 422 (1978)—Brazil.  
**urticans** L.B. Smith & D.C. Wasshausen in *Bradea*, 2(35): 246 (1978)—Brazil.  
**venustum** S.A. Renvoize in *Kew Bull.*, 32(2): 428 (1978)—Brazil.  
**vollesenii** S.A. Renvoize in *Kew Bull.*, 35(1): 202 (1980)—Tanzania.  
**wiehei** S.A. Renvoize in *Kew Bull.*, 34(3): 554 (1980)—Malawi, Sudan, Uganda.

**PANISEA** (Orchidac.).

- unifolia** S.C. Chen in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(3): 304 (1980)—China.  
**yunnanensis** S.C. Chen & Tsi in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(3): 301 (1980)—China.

× **PANTAPAARA** hort. in *Orchid Rev.*, 85(1010): centre page pull-out p. 10 (1977). **ORCHIDACEAE**. (*Ascoglossum* × *Renanthera* × *Vanda*).

**PANTLINGIA** (Orchidac.).

- serrata** N.C. Deori in *Bull. Bot. Surv. India*, 20(14): 175 (1978 publ. 1979)—India.

**PAPAVER** (Papaverac.).

- ser. **Anomaliateae** J. Novak, Taxon. hodnoc. sekce *Scapiflora* Reichb. [in error *Macrantha*] rodu *Papaver* L.: 43 (1978).  
 ser. **Canesciatae** J. Novak, Taxon. hodnoc. sekce *Scapiflora* Reichb. [in error *Macrantha*] rodu *Papaver* L.: 30 (1978).  
 sect. **Glaucia** J. Novak & V. Preininger in *Preslia*, 52(2): 98 (1980).  
 ser. **Lisoiateae** J. Novak, Taxon. hodnoc. sekce *Scapiflora* Reichb. [in error *Macrantha*] rodu *Papaver* L.: 66 (1978).  
 ser. **Microcarpoiateae** J. Novak, Taxon. hodnoc. sekce *Scapiflora* Reichb. [in error *Macrantha*] rodu *Papaver* L.: 47 (1978).  
 ser. **Nudicauliatae** J. Novak, Taxon. hodnoc. sekce *Scapiflora* Reichb. [in error *Macrantha*] rodu *Papaver* L.: 10 (1978).  
 ser. **Radicatae** J. Novak, Taxon. hodnoc. sekce *Scapiflora* Reichb. [in error *Macrantha*] rodu *Papaver* L.: 20 (1978).  
 ser. **Rhaeticatae** J. Novak, Taxon. hodnoc. sekce *Scapiflora* Reichb. [in error *Macrantha*] rodu *Papaver* L.: 56 (1978).  
 ser. **Stubendorfiatae** J. Novak, Taxon. hodnoc. sekce *Scapiflora* Reichb. [in error *Macrantha*] rodu *Papaver* L.: 38 (1978).  
 ser. **Walpoliatae** J. Novak, Taxon. hodnoc. sekce *Scapiflora* Reichb. [in error *Macrantha*] rodu *Papaver* L.: 45 (1978).  
*albiflorum* Pac.  
 subsp. **austromoravicum** K. Kubat in *Preslia*, 52(2): 111 (1980)—Czechoslovakia.  
*involutum* M. Pop.  
 subsp. **nigrescente-hirsutum** A.I. Tolmachev in *Fl. Tadzhikskoi SSR*, 4: 536 (1975)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*lapeyrousianum*  
 subsp. **endressii** (Ascherson) W. Greuter & H.M. Burdet in *Willdenowia*, 10(2): 232 (1980), species not validly publ.; cf. W. Greuter & H.M. Burdet in *Willdenowia*, 11(1): 43 (1981): *P. suaveolens* var. *endressii*.  
*lapponicum* (Tolm.) Nordh.  
 subsp. **jugoricum** (Tolm.) S.V. Gudoshnikov in *Fl. Krasnoyarsk. Kraja*, 5(4): 6 (1975): *P. radiculatum* subsp. *jugoricum*.  
*macounii* Greene  
 subsp. **discolor** (Hult.) U. Randel in *Feddes Repert.*, 88(78): 426 (1977): *P. macounii* var. *discolor*.  
*microcarpum* DC.  
 var. *xanthopetalum* U. Randel in *Feddes Repert.*, 88(78): 437 (1977), without type—U.S.S.R. (Soviet Far East).  
*nudicaule* L.  
 subsp. **americanum** U. Randel in *Feddes Repert.*, 88(78): 435 (1977), without type—Alaska, Canada (Yukon).  
 var. **croceum** (Ledebour) M. Kitagawa, Neo-Lineam. *Fl. Manshur.*: 325 (1979): *P. croceum*.  
 f. **ledebourianum** (Lundstrom) M. Kitagawa, Neo-Lineam. *Fl. Manshur.*: 325 (1979): *P. ledebourianum*.  
*pseudocanescens*  
 subsp. **udonicum** G.A. Peshkova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 238 (1977)—U.S.S.R. (Siberia).  
*pulvinatum* Tolm.  
 subsp. **interius** V.V. Petrovskii in *Bot. Zhurn.*, 65(5): 657 (1980)—U.S.S.R. (Siberia).  
*radiculatum* Rottboell  
 var. **pseudo-radicatum** (M. Kitagawa) M. Kitagawa, Neo-Lineam. *Fl. Manshur.*: 325 (1979): *P. pseudo-radicatum*.  
*relictum* (Lundstr.) Nordh.



## PAPAVER:—

- subsp. **hyperboreum** (Nordh.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 512 (1975 publ. 1976): *P. radicum* subsp. *hyperboreum*.  
*rhoeas* L.  
 subsp. **strigosum** (Boenn.) S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 111(12): 46 (1977): *P. rhoeas* var. *strigosum*.  
**smirnovii** G.A. Peshkova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 239 (1977)—U.S.S.R. (Siberia).  
*somniferum* L.  
 var. **album** (Mill.) M.A. Veselovskaya in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 55(1): 196 (1975): *P. album*.  
 var. **astroviolaceum** M.A. Veselovskaya in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 55(1): 195 (1975)—U.S.S.R. (Siberia).  
 convar. **drogist** (Basil. & Zhuk.) M.A. Veselovskaya in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 55(1): 205 (1975): *P. somniferum* proles *drogist*.  
 var. **genuinviolaceum** M.A. Veselovskaya in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 55(1): 198 (1975)—France.  
 convar. **indicum** M.A. Veselovskaya in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 55(1): 206 (1975), without type—Locality not stated.  
 convar. **opiiferum** (Basil.) M.A. Veselovskaya in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 55(1): 193 (1975): *P. somniferum* var. *opiiferum*.  
 var. **pullatum** M.A. Veselovskaya in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 55(1): 205 (1975)—Turkey.  
 var. **rubellum** M.A. Veselovskaya in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 55(1): 207 (1975), nom. nov.: *P. somniferum* var. *rubellum* Basil. (1941).  
 convar. **tarbagataicum** (Basil.) M.A. Veselovskaya in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 55(1): 201 (1975): *P. somniferum* subsp. *tarbagataicum*.  
 var. **violiflorum** M.A. Veselovskaya in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 55(1): 207 (1975), nom. nov.: *P. somniferum* var. *violaceum* Basil. (1941).  
*ushakovii* Tolm. & Petrovsky  
 subsp. **tichomirovii** Yu.P. Kozhevnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 228 (1979)—U.S.S.R. (Soviet Far East).  
**zangesurum** A.D. Mikheev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 84(4): 106 (1979)—U.S.S.R. (Caucasus).

## PAPHIOPEDILUM (Orchidac.).

- acmodontum** M.W. Wood in *Orchid Rev.*, 84 (1001): 350 (1976)—Philippine Is.  
 × **ang-thong** J.A. Fowlie in *Orchid Dig.*, 41(3): 117 (1977)—Thailand. (*P. godefroyae* × *niveum*).  
*barbatum* (Lindley) Pfitzer  
 var. **hennisianum** M.W. Wood in *Orchid Rev.*, 84(1001): 352 (1976)—Philippine Is.  
 subsp. **lawrenceanum** (Rchb. f.) M.W. Wood in *Orchid Rev.*, 84(1001): 352 (1976): *Cypripedium lawrenceanum*.  
**celebesensis** J.A. Fowlie & L.A. Birk in *Orchid Dig.*, 44(1): 30 (1980)—Celebes.  
*concolor*  
 subsp. **chlorophyllum** (Rchb. f.) J.A. Fowlie in *Orchid Dig.*, 41(5): 190 (1977): *Cypripedium concolor* var. *chlorophyllum*.  
 subsp. **reynieri** (Rchb. f.) J.A. Fowlie in *Orchid Dig.*, 41(5): 190 (1977): *Cypripedium concolor* var. *reynieri*.  
**elliottianum** (O'Brien) J.A. Fowlie in *Orchid Dig.*, 44(2): 76 (1980): *Cypripedium elliottianum*.  
*fairieanum* (Lindl.) Pfitz.  
 var. **giganteum** U.C. Pradhan, Indian Orchids: Guide Identif. & Cult., 1: 39 (1976), without latin descr.—Bhutan.  
 var. **giganteum** U.C. Pradhan, Indian Orchids: Guide Identif. & Cult., 2: 674 (1979)—Bhutan.

## PAPHIOPEDILUM:—

- var. **nigrescens** U.C. Pradhan, Indian Orchids: Guide Identif. & Cult., 1: 39 (1976), without latin descr. or type—Bhutan.  
 var. **nigrescens** U.C. Pradhan, Indian Orchids: Guide Identif. & Cult., 2: 674 (1979)—Bhutan.  
**hennisianum** (M.W. Wood) J.A. Fowlie in *Orchid Dig.*, 41(2): 60 (1977): *P. barbatum* var. *hennisianum*.  
*hookerae* (Rchb. f. ex Hook. f.) Stein  
 subsp. **appletonianum** (Gower) M.W. Wood in *Orchid Rev.*, 85(1007): p. 11 (1977): *Cypripedium appletonianum*.  
**moquetteanum** (J.J. Smith) J.A. Fowlie in *Orchid Dig.*, 44(4): 133 (1980): *P. glaucophyllum* var. *moquetteanum*.  
**pereirae** (Ridley) P. Taylor in *Orchid Rev.*, 84(998): 219 (1976): *Cypripedium pereirae*.  
 × **pradhanii** U.C. Pradhan in *Orchid Dig.*, 40(3): 92 (1976), without latin descr. or type—?Sikkim. (*P. fairieanum* × *venustum*).  
 × **pradhanii** U.C. Pradhan, Indian Orchids: Guide Identif. & Cult., 2: 675 (1979)—India. (*P. fairieanum* × *venustum*).  
 × **spicero-venustum** U.C. Pradhan in *Orchid Dig.*, 40(5): 190 (1976), without latin descr. or type—India. (*P. spiceranum* × *venustum*).  
**stonei** (Hooker) Stein  
 subsp. **stictopetalum** M.W. Wood in *Orchid Rev.*, 85(1007): 157 (1977)—New Guinea (W. Irian).  
**sublaeve** (Rchb. f.) J.A. Fowlie in *Orchid Dig.*, 43(6): 224 (1979): *Cypripedium callosum* var. *sublaeve*.  
 × **venusto-insigne** U.C. Pradhan in *Orchid Dig.*, 40(5): 189 (1976), without latin descr. or type—India. (*P. venustum* × *insigne*).  
 × **venusto-insigne** U.C. Pradhan, Indian Orchids: Guide Identif. & Cult., 2: 675 (1979)—India. (*P. insigne* × *venustum*).  
 var. **leopardinum** U.C. Pradhan in *Orchid Dig.*, 40(5): 189 (1976), without latin descr. or type—India.  
 var. **purpurea** U.C. Pradhan in *Orchid Dig.*, 40(5): 190 (1976), without latin descr. or type—India.  
*venustum*  
 var. **bhutanensis** U.C. Pradhan, Indian Orchids: Guide Identif. & Cult., 2: 675 (1979)—Bhutan.  
 var. **rubrum** U.C. Pradhan, Indian Orchids: Guide Identif. & Cult., 2: 675 (1979)—India.  
 var. **teestaensis** U.C. Pradhan, Indian Orchids: Guide Identif. & Cult., 2: 675 (1979)—India.  
**victoria-regina** (Sander) M.W. Wood in *Orchid Rev.*, 84(995): 134 (1976): *Cypripedium victoria-regina*.  
 subsp. **chamberlainianum** (Sander) M.W. Wood in *Orchid Rev.*, 84(995): 135 (1976): *Cypripedium chamberlainianum*.  
 subsp. **glaucophyllum** (J.J. Smith) M.W. Wood in *Orchid Rev.*, 84(995): 137 (1976): *P. glaucophyllum*.  
 subsp. **liemianum** (J.A. Fowlie) M.W. Wood in *Orchid Rev.*, 84(995): 138 (1976): *P. chamberlainianum* subsp. *liemianum*.  
 var. **moquetteanum** (J.J. Smith) M.W. Wood in *Orchid Rev.*, 84(995): 137 (1976): *P. glaucophyllum* var. *moquetteanum*.  
 subsp. **primulinum** (M.W. Wood & P. Taylor) M.W. Wood in *Orchid Rev.*, 84(995): 139 (1976): *P. primulinum*.  
 f. **purpurascens** M.W. Wood in *Orchid Rev.*, 84(995): 142 (1976)—Sumatra.

## PARABARIUM (Apocynac.).

- sect. **Burmanicum** T.D. Ly in *Feddes Repert.*, 89(4): 252 (1978).

## PARABARIUM:—

- subsect. **Hookera** T.D. Ly in *Feddes Repert.*, 89(4): 251 (1978).  
 subgen. **Pleiochadium** T.D. Ly in *Feddes Repert.*, 89(4): 252 (1978).  
**burmanicum** T.D. Ly in *Feddes Repert.*, 89(4): 273 (1978)—Burma.  
**multiflorum** (King & Gamble) T.D. Ly in *Feddes Repert.*, 89(4): 260 (1978): *Ecdysanthera multiflora*.  
**utile** (Hayata & Kawakami) T.D. Ly in *Feddes Repert.*, 89(4): 261 (1978): *Ecdysanthera utilis*.  
 var. **kerrii** T.D. Ly in *Feddes Repert.*, 89(4): 263 (1978), as 'kerri'—Thailand.  
*velutinum* Pitard  
 var. **koratianum** T.D. Ly in *Feddes Repert.*, 89(4): 271 (1978)—Thailand.  
**PARABIGNONIA** (Bignoniac.).  
**chodatii** (Hassler) A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 66(4): 785 (1979 publ. 1980): *Paradolichandra chodatii*.  
**PARABOEIA** (Gesneriac.).  
**martinii** (Levl. & Van.) B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(3): 470 (1980): *Didymocarpus martinii*.  
**rufescens** (Franch.) B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(3): 471 (1980): *Boea rufescens*.  
**sinensis** (Oliv.) B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(3): 471 (1980): *Phylloboea sinensis*.  
**thirionii** (Levl.) B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(3): 471 (1980): *Boea thirionii*.  
**PARACARYUM** (Boraginac.).  
 sect. **Laxiflora** R.R. Mill in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(3): 304 (1977).  
 subgen. **Mattiastrum** (Boiss.) R.R. Mill in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(3): 303 (1977): *P. sect. Mattiastrum*.  
 subgen. **Modestomattiastrum** (Brand) R.R. Mill in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(3): 305 (1977): *Mattiastrum* sect. *Modestomattiastrum*.  
**amani** (Rech.f.) R.R. Mill in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(3): 305 (1977): *Mattiastrum amani*.  
**artvinense** R.R. Mill in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(3): 305 (1977)—Turkey.  
*cristatum* (Schreb.) Boiss.  
 subsp. **carduchorum** R.R. Mill in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(3): 306 (1977)—Turkey, Iran, Iraq.  
**heratense** (Rech. f. & H. Riedl) R.V. Kamelin in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 80(6): 90 (1975): *Mattiastrum heratense*.  
**integerrimum** P. Myrzakulov in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 9: 30 (1975)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
**kurdistanicum** (Brand) R.R. Mill in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(3): 306 (1977): *Mattiastrum kurdistanicum*.  
*lithospermifolium* (Lam.) Grande  
 subsp. **cariense** (Boiss.) R.R. Mill in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(3): 307 (1977): *Omphalodes cariensis*.  
 var. **erectum** R.R. Mill in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(3): 307 (1977)—Turkey.  
**montbretii** (H. Riedl) R.R. Mill in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 6: 290 (1978): *Mattiastrum montbretii*.  
**paphlagonicum** (Bornm.) R.R. Mill in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(3): 304 (1977): *Mattiastrum paphlagonicum*.  
**polycarpum** (Rech.f.) R.R. Mill in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(3): 308 (1977): *Mattiastrum polycarpum*.  
*racemosum* (Schreb.) Britten  
 var. **scabridum** (Rech.f.) R.R. Mill in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(3): 304 (1977): *Mattiastrum scabridum*.



- PARACAUTLEYA** R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(3): 367 (1977). **ZINGIBERACEAE**.
- bhatii** R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(3): 368 (1977)—India.
- PARACHAMPIONELLA** (Acanthac.).
- flexicaulis** (Hayata) C.F. Hsieh & T.C. Huang in *Fl. Taiwan*, 4: 652 (1978): *Strobilanthes flexicaulis*.
- PARACOLPODIUM** (Gramin.).
- altaicum** (Trin.) Tsvelev
- f. **viviparum** I.M. Krasnoborov in *Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ.*, 85(27): 1 (1974 publ. 1975) —U.S.S.R. (Siberia).
- PARACORYNANTHE** R. Capuron in *Adansonia*, 18(2): 160 (1978). **RUBIACEAE**.
- antankarana** R. Capuron ex J.-F. Leroy in *Adansonia*, 18(2): 164 (1978)—Madagascar.
- uropetala** R. Capuron in *Adansonia*, 18(2): 162 (1978)—Madagascar.
- PARADISEA** (Liliac.).
- stenantha** (P. Ravenna) P. Ravenna in G.T. Prance & T.S. Elias, *Extinction Is Forever*: 265 (1977): *Anthericum stenanthum*.
- PARADRYMONIA** (Gesneriac.).
- alba** H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 46 (1978)—Panama.
- aurea** H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 46 (1978)—Ecuador.
- buchtienii** (Mansf.) H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 49 (1978): *Episcia buchtienii*.
- campostyla** (Leeuwenb.) H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 49 (1978): *Drymonia campostyla*.
- conferta** (Morton) H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 50 (1978): *Centrosolenia conferta*.
- congesta** (Oersted) H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 50 (1978): *Trichodrymonia congesta*.
- dariensis** (Seem.) H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 50 (1978): *Alloplectus dariensis*.
- densa** (C.H. Wright) H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 50 (1978): *Episcia densa*.
- erythropus** (Hook.f.) H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 50 (1978): *Episcia erythropus*.
- flava** H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 51 (1978)—Panama.
- gibbosa** H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 52 (1978)—Colombia.
- gigantea** H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 53 (1978)—Colombia.
- hansteiniana** (Mansf.) H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 54 (1978): *Episcia hansteiniana*.
- hirta** L.E. Skog in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(3): 967 (1978 publ. 1979)—Panama.
- hypocyrtia** H. Wiehler in *Selbyana*, 2(1): 82 (1977)—Ecuador.
- longifolia** (Poeppig) H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 54 (1978): *Drymonia longifolia*.
- longipedunculata** (Donn.Smith) H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 54 (1978): *Episcia longipedunculata*.
- macrophylla** H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 56 (1978)—Panama.
- maculata** (Hook.f.) H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 57 (1978): *Episcia maculata*.
- ommata** L.E. Skog in *Brittonia*, 30(3): 324 (1978)—Panama.
- pedunculata** L.E. Skog in *Brittonia*, 30(3): 325 (1978)—Panama.
- sericea** H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 57 (1978)—Colombia.
- tylocalyx** H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 58 (1978)—Colombia.
- PARAGONIA** (Bignoniace.).
- brasiliensis** (H. Baill.) A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(1): 70 (1976): *Sanhilaria brasiliensis*.
- PARAGYNOXYS** (Compos.).
- pileolata** S. Diaz-Piedrahita in *Caldasia*, 12(59): 379 (1979)—Colombia.
- steyermarkii** J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 40(1): 34 (1978)—Venezuela.
- uribei** J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 40(1): 33 (1978)—Colombia.
- PARAHEBE** (Scrophulariac.).
- catarractae** (Forst.f.) Oliver
- subsp. **diffusa** (Hook.f.) P.J. Garnock-Jones in *New Zealand J. Bot.*, 18(2): 292 (1980): *Veronica catarractae* var. *diffusa*.
- subsp. **lanceolata** (Benth.) P.J. Garnock-Jones in *New Zealand J. Bot.*, 18(2): 294 (1980): *Veronica lanceolata*.
- subsp. **martinii** P.J. Garnock-Jones in *New Zealand J. Bot.*, 18(2): 295 (1980)—New Zealand.
- limifolia** (Hook. f.) Oliver
- subsp. **brevistylis** P.J. Garnock-Jones in *New Zealand J. Bot.*, 14(4): 288 (1976)—New Zealand.
- PARAIXERIS** (Compos.).
- sonchifolia** (Bunge) Tsvelev
- var. **serotina** (Maximowicz) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 664 (1979): *Youngia serotina*.
- PARAKOHLERIA** H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 5 (1978). **GESNERIACEAE**.
- abunda** H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 5 (1978)—Ecuador.
- avilana** (Cuatrec.) H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 5 (1978): *Kohleria avilana*.
- baezana** (Cuatrec.) H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 6 (1978): *Kohleria baezana*.
- hispidissima** H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 6 (1978)—Ecuador.
- jamesoniana** (Fritsch) H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 6 (1978): *Kohleria jamesoniana*.
- melastoma** (Poeppig) H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 8 (1978): *Rytidophyllum melastoma*.
- parviflora** (Rusby) H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 8 (1978): *Isoloma parviflorum*.
- purpurea** (Poeppig) H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 8 (1978): *Rytidophyllum purpureum*.
- rhodotricha** (Cuatrec.) H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 8 (1978): *Diastema rhodotrichum*.
- sancti-josephi** (Cuatrec.) H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 8 (1978): *Kohleria sancti-josephi*.
- schimpfii** (Mansf.) H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 9 (1978): *Pearcea schimpfii*.
- sprucei** (Britton) H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 9 (1978): *Isoloma sprucei*.
- vinicolor** H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 9 (1978)—Peru.
- weberbaueri** (Fritsch) H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 10 (1978): *Kohleria weberbaueri*.
- PARALABATIA** (Sapotac.).
- belizensis** (C.L. Lundell) C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(9): 350 (1977): *Peteniodendron belizense*.
- estoriensis** (C.L. Lundell) C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(9): 350 (1977): *Pouteria estoriensis*.
- lundellii** (Standl.) C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(9): 350 (1977): *Sideroxylon lundellii*.
- potosina** (C.L. Lundell) C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(9): 350 (1977): *Pouteria potosina*.
- PARAMANGLIETIA** (Magnoliac.).
- microcarpa** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1961(1): 55 (1961)—China.
- PARAMESUS** (Legumin.).
- nervulosus** (Boiss. & Heldr.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(2): 79 (1979 publ. 1980): *Trifolium nervulosum*.
- strictum** (L.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(2): 79 (1979 publ. 1980): *Trifolium strictum*.
- PARANECEPSIA** A. Radcliffe-Smith in *Kew Bull.*, 30(4): 684 (1975 publ. 1976). **EUPHORBIACEAE**.
- alchorneifolia** A. Radcliffe-Smith in *Kew Bull.*, 30(4): 684 (1975 publ. 1976)—Tanzania, Mozambique.
- PARANEPHELIUM** (Sapindac.).
- hainanense** H.S. Lo in *Fl. Hainan.*, 3: 575 (1974)—Hainan.
- PARANEPHELIUS** (Compos.).
- ferreyrii** H. Robinson in *Phytologia*, 35(3): 235 (1977)—Peru.
- wurdackii** H. Robinson in *Phytologia*, 35(3): 236 (1977)—Peru.
- PARAPHLOMIS** (Labiata.).
- javanica** (Bl.) Prain
- var. **angustifolia** (C.Y. Wu) C.Y. Wu & H.W. Li in *Fl. Hainan.*, 4: 39 (1977): *P. rugosa* var. *angustifolia*.
- reflexa** C.Y. Wu & H.W. Li in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 65(2): 602 (1977)—China.
- setulosa** C.Y. Wu & H.W. Li in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 65(2): 602 (1977)—China.
- PARAPHOLIS** (Gramin.).
- incurva** (L.) C.E. Hubb.
- subsp. **longiflora** (Grossh.) N.N. Tsvelev, *Zlaki SSSR*: 529 (1976): *Lepturus incurvatus* var. *longiflorus*.
- PARAPIQUERIA** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(2): 111 (1980). **COMPOSITAE**.
- cavalcantei** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(2): 111 (1980)—Brazil.
- PARAPYRENARIA** (Theac.).
- multisepala** (Merr. & Chun) H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1979(3): 74 (1979): *Tutcheria multisepala*.
- PARARISTOLOCHIA** (Aristolochiac.).
- macrocarpa** (Dutch.) O. Poncy in *Adansonia*, 17(34): 488 (1978): *Aristolochia macrocarpa*.
- var. **soyauxiana** (Oliver) O. Poncy in *Adansonia*, 17(34): 490 (1978): *Aristolochia soyauxiana*.
- PARARTOCARPUS** (Morac.).
- microcarpus** E.J.H. Corner in *Gard. Bull. Singapore*, 28(2): 184 (1976)—Borneo (Sarawak, Sabah).
- PARARUELLIA** (Acanthac.).
- drymophila** (Diels) C.Y. Wu & H.S. Lo in *Fl. Hainan.*, 3: 593 (1974): *Hemigraphis drymophila*.
- hainanensis** C.Y. Wu & H.S. Lo in *Fl. Hainan.*, 3: 593 (1974)—Hainan.
- PARASHOREA** (Dipterocarpace.).
- chinensis** H. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(2): 11 (1977)—China.
- var. **kwangsiensis** C. Lin in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(2): 22 (1977)—China.
- PARASILAUUS** (Umbellif.).
- asiaticus** (Korov.) M.G. Pimenov in *Byull. Glavn. Bot. Sada* (Moscow), 109: 31 (1978): *Scaphospermum asiaticum*.
- PARASKEVIA** W. Sauer & G. Sauer in *Phyton* (Austria), 20(3-4): 287 (1980). **BORAGINACEAE**.
- cesatiana** (Fenzl & Friedr.) W. Sauer & G. Sauer in *Phyton* (Austria), 20(3-4): 287 (1980): *Anchusa cesatiana*.
- PARATHESIS** (Myrsinac.).
- bicolor** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(8): 295 (1976)—Panama.
- PARDOGLOSSUM** (Boraginac.).
- cheirifolium** (L.) E. Barbier & J. Mathez
- var. **arundanum** (Cosson) J. Mathez in *Fl. Bassin*



**PARDOGLOSSUM:—**

- Medit. (Colloq. Int. Centre Nation. Recher. Sci., 235 (Fl. Medit.)): 286 (1975 publ. 1976): *Cynoglossum arundanum*.  
 subsp. **heterocarpum** (Kunze) J. Mathez in Fl. Bassin Medit. (Colloq. Int. Centre Nation. Recher. Sci., 235 (Fl. Medit.)): 286 (1975 publ. 1976): *Cynoglossum cheirifolium* var. *heterocarpum*.

**PARIETARIA** (Urticac.).

- judaica* L.  
 subsp. **afghanica** J. Chrtek in *Novit. Bot.*, 1973: 30 (1976)—Afghanistan.  
 subsp. **persica** (Stapf) J. Chrtek in *Novit. Bot.*, 1973: 31 (1976): *P. persica*.  
**roschanica** Jarm. ex S.S. Ikonnikov, Opred. Vyssh. Rast. Badakhshana: 121 (1979)—U.S.S.R. (Middle Asia).

**PARINARI** (Chrysobalanac.).

- alvimii** G.T. Prance in *Rev. Brasil. Bot.*, 2(1): 37 (1979)—Brazil.  
*capensis* Harv.  
 subsp. **incohata** F. White in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 46(34): 320 (1976)—Mozambique, South Africa (Natal).  
**hypochrysea** Mildbraed ex R. Letouzey & F. White in *Adansonia*, 16(2): 234 (1976)—Cameroun, Gabon.

**PARIS** (Liliac.).

- bashanensis** F.T. Wang & T. Tang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 15: 250 (1978)—China.  
*fargesii* Franch.  
 var. **petiolata** (Baker ex C.H. Wright) F.T. Wang & T. Tang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 15: 91 (1978): *P. petiolata*.  
*polyphylla* Sm.  
 var. **latifolia** F.T. Wang & C.Y. Chang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 15: 250, 94 (1978)—China.  
*polyphylla* Smith  
 var. **wallichii** H. Hara in *Fl. E. Himalaya*, 3rd. Rep.: 134 (1975)—Sikkim.  
**pubescens** (Hand.-Mzt.) F.T. Wang & T. Tang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 15: 96 (1978): *P. polyphylla* var. *pubescens*.  
**taitungensis** S.S. Ying in *Quart. J. Chinese Forest.*, 8(4): 139 (1975)—Taiwan.

**PARKINSONIA** (Legumin.).

- raimondoi** J.P.M. Brenan in *Kew Bull.*, 35(3): 563 (1980)—Somali Republic.  
*texana* (A. Gray) S. Watson  
 var. **macra** (I. Johnston) D. Isely in *Mem. New York Bot. Gard.*, 25(2): 218 (1975): *Cercidium macrum*.

**PARMENTIERA** (Bignoniac.).

- morii** A.H. Gentry in *Fl. Neotrop.*, 25(1): 105 (1980)—Panama.

× **PARNATAARA** hort. in *Orchid Rev.*, 88(1045): centre page pull-out p. 12 (1980). **ORCHIDACEAE**. (*Aerides* × *Arachnis* × *Phalaenopsis*).

**PARODIA** (Cactac.).

- ser. **Campestrae** F.H. Brandt in *Cact. Succ. J.* (U.S.A.), 49(3): 117 (1977).  
 ser. *Hamatacanthae* F.H. Brandt in *Cact. Succ. J.* (U.S.A.), 49(3): 117 (1977), as 'ser. nov.' without latin descr. or type, as 'nom. nov.' without replaced synonym date.  
**agasta** F.H. Brandt in *Frankfurter Kakteenfr.*, 3(4): 6–7 (1976); cf. G. D. Rowley in *Repert. Pl. Succ.* (I. O. S.), 27: 7 (1976 publ. 1979)—Locality not stated.  
**aglaisma** F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1975/76(4): 51 (1976)—Bolivia.

**PARODIA:—**

- albo-fuscata** F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1977(2): 22 (1977)—Argentina.  
**andreaeoides** F.H. Brandt in *Stachelpost*, 50: 38 (1974); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bolivia.  
*aureispina* Backbg.  
 var. **erythrostaminea** F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1975/76(3): 42 (1976)—Argentina.  
**bermejoensis** F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1979(3): 33 (1979)—Bolivia.  
*camblayana* Ritt.  
 var. **rubra** F.H. Brandt in *Cactus* (Belgium), 9(6): 121–122 (1977); cf. G. D. Rowley in *Repert. Pl. Succ.* (I.O.S.), 28: 5 (1977 publ. 1979)—Locality not stated.  
**capillitaensis** F.H. Brandt in *Kaktusz Vilag*, 1977: 50–52 (1977); cf. G. D. Rowley in *Repert. Pl. Succ.* (I.O.S.), 28: 5 (1977 publ. 1979)—Locality not stated.  
**carapariana** F.H. Brandt in *Cact. Succ. J.* (U.S.A.), 49(3): 119 (1977)—Bolivia.  
**chirimoyarana** F.W. Brandt in *Cact. Succ. J.* (U.S.A.), 50(1): 16 (1978)—Bolivia.  
**echinopsoides** F.H. Brandt in *Kaktusz Vilag*, 11(2): 40 (1976)—Bolivia.  
**elata** F.H. Brandt in *Cactus*, 8: 3336 (1976); cf. G. D. Rowley in *Repert. Pl. Succ.* (I. O. S.), 27: 7 (1976 publ. 1979)—Locality not stated.  
**exquisita** F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1978(2): 45 (1978)—Bolivia.  
**firmsissima** F.H. Brandt in *Stachelpost*, 51: 65 (1974)—Bolivia.  
**haageana** F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1977(4): 54 (1977)—Bolivia.  
**hummeliana** A. Lau & W. Weskamp in *Kakt. And. Sukk.*, 29(10): 227 (1978)—Argentina.  
**idiosa** F.H. Brandt in *Frankfurter Kakteenfr.*, 3(2): 68 (1976); cf. G. D. Rowley in *Repert. Pl. Succ.* (I. O. S.), 27: 7 (1976 publ. 1979)—Locality not stated.  
**lamprospina** F.H. Brandt in *Frankfurter Kakteen-freund*, 4(2): 6–7 (1977); cf. G. D. Rowley in *Repert. Pl. Succ.* (I.O.S.), 28: 5 (1977 publ. 1979)—Locality not stated.  
**legitima** F.H. Brandt in *Kaktusz Vilag*, 5: 58 (1975); cf. G. D. Rowley in *Repert. Pl. Succ.* (I. O. S.), 27: 7 (1976 publ. 1979)—Locality not stated.  
**lohaniana** A. Lau & W. Weskamp in *Kakt. And. Sukk.*, 30(6): 138 (1979)—Argentina.  
**macednosa** F.H. Brandt in *Cactus* (Belgium), 9(3): 42–45 (1977); cf. G. D. Rowley in *Repert. Pl. Succ.* (I.O.S.), 28: 5 (1977 publ. 1979)—Locality not stated.  
**mendeziana** F.H. Brandt in *Cactus*, 8: 93–96 (1976); cf. G. D. Rowley in *Repert. Pl. Succ.* (I. O. S.), 27: 7 (1976 publ. 1979), as 'mendezana'—Locality not stated.  
**mesembrina** F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1977(3): 34 (1977)—Argentina.  
*microsperma* (Web.) Speg.  
 var. **aurantiaca** F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1977(2): 26 (1977)—Argentina.  
 var. **opulenta** F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1975/76(5): 67 (1976)—Argentina.  
 var. **rigidissima** A.V. Fric & F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1975/76(5): 68 (1976)—Argentina.  
**minima** F.H. Brandt in *Frankfurter Kakteenfr.*, 3(3): 67 (1976); cf. G. D. Rowley in *Repert. Pl. Succ.* (I. O. S.), 27: 8 (1976 publ. 1979)—Locality not stated.  
**muhrii** F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1978(1): 15 (1978)—Argentina.  
*obtusa* Ritt.  
 var. *atochana* F.H. Brandt in *Frankfurter Kakteen-freund*, 4(3): 7 (1977), without type; cf.

**PARODIA:—**

- G. D. Rowley in *Repert. Pl. Succ.* (I.O.S.), 28: 5 (1977 publ. 1979)—Locality not stated.  
**pachysa** F.H. Brandt in *Frankf. Kakteenfr.*, 5(4): 56 (1978); cf. G.D. Rowley in *Repert. Pl. Succ.* (I.O.S.), 29: 6 (1978 publ. 1980)—Locality not stated.  
**papagayana** F.H. Brandt in *Kaktus*, 11(4): 88 (1976)—Argentina.  
**piltziorum** W. Weskamp in *Kakt. And. Sukk.*, 31(7): 203 (1980)—Argentina.  
*pluricentralis* C. Backeberg & F.H. Brandt  
 var. **erythroflora** F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1975/76(6): 84 (1976)—Argentina.  
 var. **xanthoflora** F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1975/76(6): 86 (1976)—Argentina.  
**prestoensis** F.H. Brandt in *Kaktus*, 11(3): 54 (1976)—Bolivia.  
**pseudosubterranea** F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1979(5): 66 (1979)—Bolivia.  
**pusilla** F.H. Brandt in *Cact. Succ. J.* (U.S.A.), 49(3): 120 (1977)—Argentina.  
**quechua** F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1977(1): 5 (1977)—Bolivia.  
**riograndensis** F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1975/76(5): 76 (1976)—Bolivia.  
*salmonea* (Backeb.) F.H. Brandt in *Chileans*, 10(34): 3 (1977 publ. 1978), nom. illegit., non F. H. Brandt (1973): *P. schwebsiana* var. *salmonea*.  
 var. *applanata* (Hoffm. & Backeb.) F.H. Brandt in *Chileans*, 10(34): 3 (1977 publ. 1978), without basionym page or exact date, species invalid: (Basionym not stated).  
*sanagasta* Wgt.  
 var. **saltensis** F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1975/76(3): 40 (1976)—Argentina.  
**spanisa** F.H. Brandt in *Hazai Kaktusz Tukor*, 1977: 22–24 (1977); cf. G. D. Rowley in *Repert. Pl. Succ.* (I.O.S.), 28: 5 (1977 publ. 1979)—Locality not stated.  
*spgazziniana* F.H. Brandt  
 var. **aurea** F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1975/76(6): 83 (1976)—Argentina.  
**stereospina** F.H. Brandt in *Kaktusz Vilag*, 1977: 10–12 (1977); cf. G. D. Rowley in *Repert. Pl. Succ.* (I.O.S.), 28: 5 (1977 publ. 1979)—Locality not stated.  
**talaensis** F.H. Brandt in *Cactus*, 8: 5760 (1976); cf. G. D. Rowley in *Repert. Pl. Succ.* (I. O. S.), 27: 8 (1976 publ. 1979)—Locality not stated.  
**thieleana** F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1975/76(6): 81 (1976)—Bolivia.  
*tuberculosis-costata* Backeb.  
 var. **amblayana** F.H. Brandt in *Frankfurter Kakteen-freund*, 4(3): 7 (1977); cf. G. D. Rowley in *Repert. Pl. Succ.* (I.O.S.), 28: 5 (1977 publ. 1979)—Locality not stated.  
**zecheri** R. Vasquez in *Kakt. And. Sukk.*, 29(3): 50 (1978)—Bolivia.
- PARONYCHIA** (Caryophyllac.).  
*baldwinii* (T. & G.) Fenzl  
 subsp. **riparia** (Chapm.) D.B. Ward in *Phytologia*, 35(6): 414 (1977): *P. riparia*.  
*erecta* (Chapm.) Shinnors  
 var. **corymbosa** (Small) D.B. Ward in *Phytologia*, 35(6): 415 (1977): *Siphonochia corymbosa*.
- PARSONSIA** (Apocynac.).  
**alboflavescens** (Dennst.) D.J. Mabberley in *Taxon*, 26(56): 532 (1977): *Periploca alboflavescens*.
- PASANIA** (Fagac.).  
**chiaratuangensis** (J.C. Liao) J.C. Liao in *Mem. Coll. Agric. Nation. Taiwan Univ.*, 12(2): 113 (1971), without basionym ref.; and in *Fl. Taiwan*, 2: 86 (1976), with basionym ref.: *Lithocarpus kawakamii* var. *chiaratuangensis*.



**PASANIA:—**

*ternaticupula* (Hay.) Schott.

f. **matsudai** (Hay.) J.C. Liao in *Mem. Coll. Agric. Nation. Taiwan Univ.*, 12(2): 113 (1971), without basionym ref.; and in Fl. Taiwan, 2: 95 (1976), with basionym ref.: *Lithocarpus matsudai*.

var. **subreticulata** (Hay.) J.C. Liao in *Mem. Coll. Agric. Nation. Taiwan Univ.*, 12(2): 113 (1971), without basionym ref.; and in Fl. Taiwan, 2: 95 (1976), with basionym ref.: *Quercus subreticulata*.

**PASCOPYRUM** A. Love in *Taxon*, 29(1): 168 (1980), genus not validly publ., Arts. 32, 42; et l.c. 29(4): 547 (1980), with latin descr. *GRAMINEAE*.  
smithii (Rydb.) A. Love in *Taxon*, 29(1): 168 (1980), genus not validly publ.; et l.c. 29(4): 547 (1980), without basionym ref., Art. 33.3: *Agropyron smithii*.

**PASPALUM** (Gramin.).

**agnesiae** L.B. Smith & D.C. Wasshausen in *Bradea*, 2(35): 246 (1978)—Brazil.

**comasii** L.J. Catusus Guerra in *Acta Bot. Cubana*, 4: 6 (1980)—Cuba.

*dasytrichum* Dusen ex Swallen

var. **glabrum** L.B. Smith & D.C. Wasshausen in *Bradea*, 2(35): 247 (1978)—Brazil.

**guayanerum** A.A. Beetle in *Phytologia*, 35(3): 222 (1977)—Mexico.

**itaboense** L.J. Catusus Guerra in *Acta Bot. Cubana*, 4: 6 (1980)—Cuba.

**petrense** A.G. Burman in *Kew Bull.*, 35(2): 297 (1980)—Brazil.

**rhodopedum** L.B. Smith & D.C. Wasshausen in *Bradea*, 2(35): 247 (1978), nom. nov.: *P. indutum* Swallen.

**turriforme** R.W. Pohl in *Fieldiana, Bot.*, n.s., 4: 455 (1980)—Costa Rica, Guatemala, Honduras.

*vaginatum* Swartz

subsp. **nanum** (Doell) A.E. Loxton in *J.S. Afr. Bot.*, 43(1): 93 (1977): *P. vaginatum* var. *nanum*.

**PASSIFLORA** (Passiflorac.).

caudata A.H. Gentry in *Phytologia*, 47(2): 103 (1980), without type—Ecuador.

*cubensis* Urb.

f. **acutiloba** B.P. Kitanov in *Fitologiya* (Bulgaria), 11: 48 (1979)—Cuba.

var. **mediolobata** B.P. Kitanov in *Fitologiya* (Bulgaria), 11: 48 (1979)—Cuba.

var. **profundelobata** B.P. Kitanov in *Fitologiya* (Bulgaria), 11: 48 (1979)—Cuba.

f. **vaginata** B.P. Kitanov in *Fitologiya* (Bulgaria), 11: 49 (1979)—Cuba.

*cuprea* L.

f. **rotundifolia** B.P. Kitanov in *Fitologiya* (Bulgaria), 11: 48 (1979)—Cuba.

*longipes* Juss.

var. **oxyphylla** L. Uribe in *Caldasia*, 12(56): 17 (1977)—Colombia.

*platyloba* Killip

var. **williamsii** (Killip) A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(2): 342 (1976 publ. 1977): *P. williamsii*.

**PASTINACA** (Umbellif.).

**biebersteinii** A.I. Galushko, Fl. Severn. Kavkaza, 2: 272 (1980), nom. nov.: *P. graveolens* Bieb.

**glacialis** (Golosc.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1759 (1979): *Pastinacopsis glacialis*.

*sativa*

subsp. **umbrosa** (Stev. ex DC.) Bondar. ex O.N. Korovina in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 81: 37 (1978): *P. umbrosa*.

**PATELLARIA** J.T. Williams, A.J. Scott & B.V. Ford-Lloyd in *Feddes Repert.*, 87(5): 289 (1976). *CHENOPODIACEAE*.

**PATELLARIA:—**

**cordata** J.T. Williams, A.J. Scott & B.V. Ford-Lloyd in *Feddes Repert.*, 87(5): 290 (1976), nom. nov.: *Beta patellaris* Moq.

**procumbens** (Chr. Sm.) J.T. Williams, A.J. Scott & B.V. Ford-Lloyd in *Feddes Repert.*, 87(5): 290 (1976): *Beta procumbens*.

**webbiana** (Moq.) J.T. Williams, A.J. Scott & B.V. Ford-Lloyd in *Feddes Repert.*, 87(5): 290 (1976): *Beta webbiana*.

**PATELLIFOLIA** A.J. Scott, B.V. Ford-Lloyd & J.T. Williams in *Taxon*, 26(2-3): 284 (1977), nom. nov.: *Patellaria* J.T. Williams, A.J. Scott & B.V. Ford-Lloyd (Chenopodiaceae).

**patellaris** (Moq.) A.J. Scott, B.V. Ford-Lloyd & J.T. Williams in *Taxon*, 26(2-3): 284 (1977): *Beta patellaris*.

**procumbens** (Chr. Sm.) A.J. Scott, B.V. Ford-Lloyd & J.T. Williams in *Taxon*, 26(2-3): 284 (1977): *Beta procumbens*.

**webbiana** (Moq.) A.J. Scott, B.V. Ford-Lloyd & J.T. Williams in *Taxon*, 26(2-3): 284 (1977): *Beta webbiana*.

**PAULETIA** (Legumin.).

**brachycarpa** (Wall. ex Benth.) A. Schmitz in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 110(12): 15 (1977): *Bauhinia brachycarpa*.

**faberi** (Oliver) A. Schmitz in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 110(12): 15 (1977): *Bauhinia faberi*.

**prainiana** (Craib) A. Schmitz in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 110(12): 12 (1977): *Bauhinia prainiana*.

**racemosa** (Lamk.) A. Schmitz in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 110(12): 15 (1977): *Bauhinia racemosa*.

**saccocalyx** (Pierre) A. Schmitz in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 110(12): 15 (1977): *Bauhinia saccocalyx*.

**PAULIA** (Umbellif.).

**alpina** (Schischk.) Korov. ex M.G. Pimenov & E.V. Klyuikov in *Vestn. Mosk. Univ. Nauch. Zhurn.*, 6, 1979(1): 18 (1979): *Hymenolaena alpina*.

**PAULLINIA** (Sapindac.).

**brenesii** T.B. Croat in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(3): 464 (1976 publ. 1977)—Panama, Honduras, Costa Rica.

**brentberlinei** T.B. Croat in *Phytologia*, 38(2): 73 (1977)—Peru.

**bristanii** T.B. Croat in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(3): 465 (1976 publ. 1977)—Panama.

**buricana** T.B. Croat in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(3): 466 (1976 publ. 1977)—Panama.

**correae** T.B. Croat in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(3): 467 (1976 publ. 1977)—Panama.

**dukei** T.B. Croat in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(3): 472 (1976 publ. 1977)—Panama.

**eliasii** T.B. Croat in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(3): 473 (1976 publ. 1977)—Panama.

*fuscescens* H.B.K.

var. **glabrata** T.B. Croat in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(3): 480 (1976 publ. 1977)—Panama, Mexico.

**kallunkii** T.B. Croat in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(3): 483 (1976 publ. 1977)—Panama.

**morii** T.B. Croat in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(3): 486 (1976 publ. 1977)—Panama.

**panamensis** T.B. Croat in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(3): 487 (1976 publ. 1977)—Panama.

**pilonensis** T.B. Croat in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(3): 487 (1976 publ. 1977)—Panama.

*sessiliflora* Radlk.

var. **angustirachis** T.B. Croat in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(3): 494 (1976 publ. 1977)—Panama.

**sternii** T.B. Croat in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(3): 496 (1976 publ. 1977), as 'sternei'—Panama.

**PAULOWNIA** (Scrophulariac.).

**australis** T. Gong in *Acta Phytotax. Sin.*, 14(2): 43 (1976)—China.

**catalpifolia** T. Gong in *Acta Phytotax. Sin.*, 14(2): 41 (1976)—China.

*tomentosa* (Thunb.) Steud.

var. **tsinlingensis** (Pai) T. Gong in *Acta Phytotax. Sin.*, 14(2): 43 (1976): *P. fortunei* var. *tsinlingensis*.

**PAUROLEPIS** (Compos.).

**filifolia** (R.E.Fr.) H. Wild & G.V. Pope in *Kirkia*, 10(2): 316 (1977): *Herderia filifolia*.

**PAVETTA** (Rubiaceae).

*abyssinica* Fresen.

var. **bremekampiana** (Pic.-Ser.) D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 32(3): 637 (1978): *P. bremekampiana*.

var. **dolichosiphon** (Bremek.) D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 32(3): 636 (1978): *P. dolichosiphon*.

var. **lamurensis** (Bremek.) D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 32(3): 636 (1978): *P. lamurensis*.

var. **prescottii** D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 32(2): 636 (1978)—Kenya.

var. **usambarica** (Bremek.) D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 32(3): 636 (1978): *P. usambarica*.

**akeassii** J.B. Hall in *Bull. Bot. Nation. Belg.*, 50(12): 255 (1980), as 'akeassi'—Ghana, Ivory Coast.

*amaniensis* Bremek.

var. **trichocephala** (Bremek.) D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 32(3): 628 (1978): *P. trichocephala*.

**ankolensis** D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 32(3): 610 (1978)—Uganda, Zaire.

*arenosa* Lour.

f. **glabrituba** Chun & How in Fl. Hainan., 3: 583 (1974)—Hainan.

*bagshawei* S. Moore

var. **leucosphaera** (Bremek.) D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 32(3): 630 (1978): *P. leucosphaera*.

*comostyla* S. Moore

var. **inyangensis** (Bremek.) D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 32(3): 628 (1978): *P. inyangensis*.

var. **matengoana** D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 32(3): 629 (1978)—Tanzania.

subsp. **nyassica** (Bremek.) D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 32(3): 629 (1978): *P. nyassica*.

*crebrifolia* Hiern

var. **kimbozensis** (Bremek.) D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 32(3): 624 (1978): *P. kimbozensis*.

var. **pubescens** D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 32(3): 624 (1978)—Kenya.

*elliottii* K. Schum. & K. Krause

var. **trichocalyx** (Bremek.) D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 32(2): 616 (1978): *P. trichocalyx*.

*indica* L.

subsp. **tomentosa** (Roxb. ex Sm.) S.S.R. Bennet, Fl. Howrah District: 356 (1979): *P. tomentosa*.

*kyimbilensis* Bremek.

var. **iringensis** (Bremek.) D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 32(3): 639 (1978): *P. iringensis*.

**manyanguensis** D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 32(3): 614 (1978)—Tanzania.

**mazumbaiensis** D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 32(3): 631 (1978)—Tanzania.

**mufindiensis** D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 32(3): 626 (1978)—Tanzania.

*oliverana* Hiern

var. **denudata** (Bremek.) D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 32(3): 617 (1978): *P. denudata*.

**pirolotii** D.M. Bridson in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 50(12): 197 (1980)—Zaire, Rwanda, Burundi.

**pseudo-albicaulis** D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 32(3): 640 (1978)—Tanzania, Mozambique.

**richardsiae** D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 32(3): 624 (1978)—Tanzania.



## PAVETTA:—

- ruahaensis** D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 32(3): 647 (1978)—Tanzania.  
**rwandensis** D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 32(3): 617 (1978)—Zaire, Rwanda, Burundi.  
*sansibarica* K. Schum.  
 var. **rufipila** (Bremek.) D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 32(3): 616 (1978): *P. rufipila*.  
 subsp. **trichosphaera** (Bremek.) D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 32(3): 614 (1978): *P. trichosphaera*.  
*sepium* K. Schum.  
 var. **massaica** D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 32(3): 645 (1978)—Tanzania.  
 var. **merkeri** (K. Krause) D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 32(3): 645 (1978): *P. merkeri*.  
*sphaerobotrys* K. Schum.  
 subsp. **lanceispala** (Bremek.) D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 32(3): 623 (1978): *P. lanceispala*.  
 subsp. **tanaica** (Bremek.) D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 32(3): 623 (1978): *P. tanaica*.  
*stenosepala* K. Schum.  
 subsp. **kisarawensis** (Bremek.) D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 32(3): 627 (1978): *P. kisarawensis*.  
*subcana* Hiern  
 var. **longiflora** (Vatke) D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 32(3): 646 (1978): *P. gardeniifolia* var. *longiflora*.  
*tendagurensis* Bremek.  
 var. **glabrescens** D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 32(3): 626 (1978)—Tanzania.  
**troupinii** D.M. Bridson in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 50(12): 199 (1980)—Rwanda.

## PAVIEASIA (Sapindac.).

- kwangsiensis** H.S. Lo in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 35 (1979)—China.  
**yunnanensis** H.S. Lo in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 34 (1979)—China.

## PAVONIA (Malvac.).

- subject. **Exsertae** A. Krapovickas in Trab. Congr. Nac. Bot. (Rio de Janeiro), 26: 322 (1977).  
**anisaster** (Standley) P.A. Fryxell in *Sida*, 7(2): 223 (1977): *Hibiscus anisaster*.  
*arabica* Hochst. ex Steud.  
 var. **massuriensis** M.M. Bhandari, Fl. Indian Desert: 69 (1978)—India.  
**biflora** P.A. Fryxell in *Phytologia*, 37(4): 295 (1977)—Brazil.  
**candida** (Mocino & Sesse ex DC.) P.A. Fryxell in *Bol. Soc. Bot. Mex.*, 38: 17 (1979 publ. 1980): *Malvaviscus candidus*.  
**chlorantha** (Kunth) P.A. Fryxell in *Bol. Soc. Bot. Mex.*, 38: 18 (1979 publ. 1980): *Anotea chlorantha*.  
**dusenii** A. Krapovickas in Trab. Congr. Nac. Bot. (Rio de Janeiro), 26: 313 (1977)—Brazil.  
**friesii** A. Krapovickas in Trab. Congr. Nac. Bot. (Rio de Janeiro), 26: 318 (1977)—Brazil.  
**fryxellii** A. Krapovickas in Trab. Congr. Nac. Bot. (Rio de Janeiro), 26: 316 (1977)—Mexico.  
*glechomifolia* (A. Rich.) Garcke  
 var. **karachensis** S. Abedin in Pakistan J. Bot., 11(1): 66 (1979)—Pakistan.  
**grazielae** A. Krapovickas in *Rev. Brasil. Bot.*, 1(1): 89 (1978)—Brazil.  
**hatschbachii** A. Krapovickas in Trab. Congr. Nac. Bot. (Rio de Janeiro), 26: 315 (1977)—Brazil.  
**macdougallii** P.A. Fryxell in *Phytologia*, 37(4): 296 (1977)—Mexico.  
**monticola** P.A. Fryxell in *Phytologia*, 37(4): 300 (1977)—Mexico.  
**oblongifolia** (Mocino & Sesse ex DC.) P.A. Fryxell in *Bol. Soc. Bot. Mex.*, 38: 14 (1979 publ. 1980): *P. spinifex* var. *oblongifolia*.  
**orientalis** A. Krapovickas in Trab. Congr. Nac. Bot. (Rio de Janeiro), 26: 320 (1977)—Uruguay.  
**oxyphylla** (Mocino & Sesse ex DeCandolle) P.A. Fryxell in *Sida*, 7(2): 223 (1977): *Hibiscus oxyphyllus*.

## PAVONIA:—

- var. **melanommata** (Robinson & Seaton) P.A. Fryxell in *Sida*, 7(2): 223 (1977): *P. melanommata*.  
**pleuranthera** (Mocino & Sesse ex DC.) P.A. Fryxell in *Bol. Soc. Bot. Mex.*, 38: 18 (1979 publ. 1980): *Malvaviscus* ? *pleurantherus*.  
**pulidoae** P.A. Fryxell in *Phytologia*, 46(6): 392 (1980)—Mexico.  
**repens** P.A. Fryxell in *Brittonia*, 32(2): 266 (1980)—Brazil.  
**submutica** P.A. Fryxell in *Phytologia*, 37(4): 297 (1977)—Mexico.  
**tuberculata** (R.E. Fries) A. Krapovickas in Trab. Congr. Nac. Bot. (Rio de Janeiro), 26: 322 (1977): *P. achanoides* var. *tuberculata*.

## PECTINARIA (Asclepiadac.).

- exasperata** P.V. Bruyns in *J. S. Afr. Bot.*, 44(2): 153 (1978)—South Africa (Cape Province).

## PECTIS (Compos.).

- angustifolia* Torrey  
 var. **fastigiata** (A. Gray) D.J. Keil in *Rhodora*, 79(817): 60 (1977): *P. fastigiata*.  
 var. **tenella** (DC.) D.J. Keil in *Rhodora*, 79(817): 58 (1977): *P. tenella*.  
*caymanensis* (Urban) Rydberg  
 var. **robusta** G.R. Proctor in *Sloanea*, 1: 4 (1977)—Cayman Is.  
*elongata* H.B.K.  
 var. **floribunda** (A. Rich.) D.J. Keil in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(4): 1229 (1975 publ. 1976): *P. floribunda*.  
 var. **oerstediana** (Rydb.) D.J. Keil in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(4): 1227 (1975 publ. 1976): *P. oerstediana*.  
**peruviana** D.J. Keil in *Rhodora*, 79(817): 48 (1977)—Peru.  
*stenophylla* A. Gray  
 var. **biaristata** (Rydb.) D.J. Keil in *Rhodora*, 79(817): 45 (1977): *P. biaristata*.  
 var. **gentryi** D.J. Keil in *Rhodora*, 79(817): 42 (1977)—Mexico.  
 var. **puberula** (Greenm.) D.J. Keil in *Rhodora*, 79(817): 44 (1977): *P. puberula*.  
 var. **rosei** (Fern.) D.J. Keil in *Rhodora*, 79(817): 44 (1977): *P. rosei*.  
*uniaristata* DC.  
 var. **jangadensis** (S. Moore) D.J. Keil in *Rhodora*, 79(817): 90 (1977): *P. jangadensis*.

## PECTOCARYA (Boraginac.).

- linearis* (R. & P.) DC.  
 subsp. **ferocula** (I.M. Johnston) R.F. Thorne in *Aliso*, 9(2): 191 (1978): *P. linearis* var. *ferocula*.

PEDICELLARUM M. Hotta in *Acta Phytotax.*

- Geobot.*, 27(34): 61 (1976). **ARACEAE**.  
**paiei** M. Hotta in *Acta Phytotax. Geobot.*, 27(34): 61 (1976)—Borneo (Sarawak).

PEDICULARIOPSIS A. Love & D. Love in *Bot. Notiser.*, 128(4): 518 (1975 publ. 1976).

## SCROPHULARIACEAE

- verticillata** (L.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser.*, 128(4): 518 (1975 publ. 1976): *Pedicularis verticillata*.

## PEDICULARIS (Scrophulariac.).

- albolabiata** (Hult.) Yu. P. Kozhevnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 229 (1979): *P. sudetica* subsp. *albolabiata*.  
**anomala** Tsong & H.P. Yang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 243 (1980)—Tibet.  
**bomiensis** H.P. Yang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 241 (1980)—Tibet.  
*canadensis* L.  
 subsp. **fluviatilis** (Heller) W.A. Weber in *Phytologia*, 33(2): 105 (1976): *P. fluviatilis*.

## PEDICULARIS:—

- chamissonis* Stev.  
 f. **albiflora** Y. Horii in *J. Jap. Bot.*, 52(2): 49 (1977)—Japan.  
 f. **leucantha** Y. Horii in *J. Jap. Bot.*, 52(7): 232 (1977), nom. nov.: *P. chamissonis* f. *albiflora* Y. Horii.  
*cheilanthifolia* Schrenk  
 subsp. **nepalensis** T. Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 53(11): 326 (1978)—Nepal.  
**cornigera** T. Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 55(10): 293 (1980)—Nepal.  
**corymbifera** H.P. Yang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 244 (1980)—Tibet.  
*corymbosa* Prain  
 var. **evardii** (Bonati) T. Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 55(7): 206 (1980): *P. evardii*.  
*elegans* Ten.  
 subsp. **praetutiana** (Lever ex Steiner) E. Pignatti Wikus in *Giorn. Bot. Ital.*, 111(12): 53 (1977): *P. gyroflexa* var. *praetutiana*.  
*elwesii* Hook.f.  
 var. **canescens** T. Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 53(11): 322 (1978)—Tibet.  
**gordonii** R. McVaugh & S. Koptur in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(5): 298 (1978)—Mexico.  
**kawaguchii** H.P. Yang in *J. Jap. Bot.*, 55(10): 289 (1980)—Tibet.  
**kuljabensis** L.I. Ivaniva in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 228 (1976)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
**longicalyx** H.P. Yang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 243 (1980)—Tibet.  
*megalochila* Li  
 subsp. **longituba** T. Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 55(10): 294 (1980)—Nepal.  
**nyalamensis** H.P. Yang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 241 (1980)—Tibet.  
**odontoloma** T. Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 53(11): 321 (1978)—Nepal.  
**pacifica** (Hult.) Yu.P. Kozhevnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 229 (1979): *P. sudetica* subsp. *pacifica*.  
**pseudoscopolorum** Yu.P. Kozhevnikov & E.A. Tikhmenev in *Bot. Zhurn.*, 63(10): 1440 (1978)—U.S.S.R. (Soviet Far East).  
**rechingeri** P. Wendelbo in *Iranian J. Bot.*, 1(2): 114 (1977)—Iran.  
*sceptrum-carolinum* L.  
 f. **pubescens** (Bunge) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 568 (1979): *P. sceptrum-carolinum* var. *pubescens*.  
**stylosa** H.P. Yang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 242 (1980)—Tibet.  
*sudetica* Willd.  
 subsp. **jacutica** Yu.P. Kozhevnikov in *Bot. Zhurn.*, 65(5): 696 (1980)—U.S.S.R. (Siberia).  
**terrenoiflora** T. Yamazaki in Fl. E. Himalaya, 3rd. Rep.: 102 (1975)—Nepal.  
**thailandica** T. Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 55(7): 205 (1980)—Thailand.  
**transversa** Zh. Baimukhambetova in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 11: 65 (1979)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
**trichodonta** T. Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 53(11): 325 (1978)—Nepal, Sikkim, Bhutan.  
**zayuensis** H.P. Yang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 240 (1980)—Tibet.

## PEDILOCHILUS (Orchidac.).

- alpinum** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 251 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).  
 var. **fasciculatum** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 255 (1979)—New Guinea (W. Irian).  
**cyatheicola** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 256 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**grandifolium** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 273 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).



**PEDILOCHILUS:—**

- macrorrhinum** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 265 (1979)—New Guinea (W. Irian).  
**oreadum** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 259 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**perpusillum** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 241 (1979)—New Guinea (W. Irian).  
**petrophilum** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 248 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**piundaundense** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 270 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**sarawaketensis** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 275 (1979), as 'sarawakatensis'—New Guinea (Papua New Guinea).  
**subalpinum** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 267 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).

**PEDIOCACTUS** (Cactac.).

- despainii** S.L. Welsh & S. Goodrich in *Great Basin Nat.*, 40(1): 83 (1980)—U.S.A. (Utah).  
**winkleri** K.D. Heil in *Cact. Succ. J.* (U. S. A.), 51(1): 28 (1979)—U.S.A. (Utah).

**PEDISTYLIS** D. Wiens in *Bothalia*, 12(3): 421 (1978).  
**LORANTHACEAE.**

- galpinii** (Schinz ex Sprague) D. Wiens in *Bothalia*, 12(3): 422 (1978): *Loranthus galpinii*.

**PEGAEOPHYTON** (Crucif.).

- scapiflorum** (Hook. f. & Thoms.) Marq. & Shaw  
 var. **pilosicalyx** R.L. Guo & T.Y. Cheo in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 28 (1980)—China, Tibet.  
 var. **robustum** (O.E. Schulz) R.L. Guo & T.Y. Cheo in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 29 (1980): *P. sinense* var. *robustum*.

× **PELACHILUS** hort. in *Orchid Rev.*, 88(1046): centre page pull-out p. 8 (1980). **ORCHIDACEAE.** (*Gastrochilus* × *Pelatantheria*).**PELARGONIUM** (Geraniac.).

- auritum** (L.) Wild.  
 subsp. **carneum** (Harv.) J.J.A. van der Walt in *J. S. Afr. Bot.*, 46(3): 286 (1980): *P. hirsutum* var. *carneum*.  
**boranense** I. Friis & M.G. Gilbert in *Flow. Pl. Afr.*, 43(34): t. 1705 (1976)—Ethiopia.  
**magenteum** J.J.A. van der Walt in *J. S. Afr. Bot.*, 46(3): 284 (1980), nom. nov.: *P. rhodanthum* Schltr.  
**sericifolium** J.J.A. van der Walt in *J. S. Afr. Bot.*, 46(3): 284 (1980), nom. nov.: *P. sericeum* E. Mey. ex Harv.

**PELEA** (Rutac.).

- cauliflora** H. St. John in *Pac. Sci.*, 33(2): 165 (1979 publ. 1980)—Hawaiian Is.  
**paludosa** H. St. John in *Pac. Sci.*, 33(2): 169 (1979 publ. 1980)—Hawaiian Is.  
**wailauensis** H. St. John in *Pac. Sci.*, 33(2): 171 (1979 publ. 1980)—Hawaiian Is.

**PELEXIA** (Orchidac.).

- callifera** (C. Schweinf.) L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 247 (1978): *Spiranthes callifera*.  
**hameri** L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 26(1): 22 (1978)—Salvador.  
**leucosticta** (Rchb.f.) L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, Orchids of Venezuela: 704 (1979): *Spiranthes leucosticta*.  
**tovarensis** (L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville) L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, Orchids of Venezuela: 705 (1979): *Spiranthes towarensis*.

**PELIOSANTHES** (Liliac.).

- ophiopogonoides** F.T. Wang & T. Tang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 15: 253 (1978)—China.  
**sinica** F.T. Wang & T. Tang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 15: 253 (1978)—China.

**PELIOSANTHES:—**

- teta** Andrews  
 subsp. **humilis** (Andrews) J.P. Jessop in *Blumea*, 23(1): 155 (1 Oct. 1976): *P. humilis*.  
 subsp. **humilis** (Andrews) J.P. Jessop ex K.N. Gandhi in C.J. Saldanha & D.H. Nicolson, Fl. Hassan Distr. Karnataka, India: 799 (12 July 1976): *P. humilis*.  
**yunnanensis** F.T. Wang & T. Tang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 15: 254 (1978)—China.

**PELLETIERA** (Primulac.).

- wildpretii** B. Valdes in *Candollea*, 35(2): 645 (1980)—Canary Is.

**PELLIONIA** (Urticac.).

- sect. **Elatostematopsis** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 64 (1980).  
 ser. **Incisoserratae** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 63 (1980).  
 sect. **Pileoides** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 50 (1980).  
 ser. **Radicantes** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 52 (1980).  
 ser. **Repentes** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 51 (1980).  
 ser. **Virides** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 62 (1980).  
**acutidentata** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 53 (1980)—China.  
**cephaloidea** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 64 (1980)—China.  
*heteroloba* Wedd.  
 var. **minor** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 60 (1980)—China.

- incisoserrata** (H. Schroter) W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 63 (1980): *Elatostema incisoserrata*.  
*radicans* (Sieb. & Zucc.) Wedd.

- var. **grandis** (Gagnep.) W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 56 (1980): *P. radicans* f. *grandis*.

- retrohispidia** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 54 (1980)—China.

- subundulata** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 57 (1980)—China.

- var. **angustifolia** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 58 (1980)—China.

- viridis* Hemsl.

- var. **basiinaequalis** W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 62 (1980)—China.

- yunnanensis** (H. Schroter) W.T. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 61 (1980): *Elatostema yunnanense*.

**PELTOPHYLLUM** (Triuridac.).

- caudatum** (Poulsen) R. Schmid & M.D. Turner in *Madrono*, 24(2): 71 (1977): *Sciaphila caudata*.

**PEMPHIS** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 34 (1775). **LYTHRACEAE.**†

- acidula** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 34 (1775)—Locality not stated.†

**PENNANTIA** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 67 (1775). **ICACINACEAE.**†

- corymbosa** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 67 (1775)—Locality not stated.†

- baylisiana** (Oliver) G.T.S. Baylis in *New Zealand J. Bot.*, 15(2): 511 (1977): *Plectomirtha baylisiana*.

**PENNELLIA** (Crucif.).

- hunnewellii** R.C. Rollins in *Contrib. Gray Herb.*, 210: 10 (1980)—Guatemala, Mexico.

**PENNELLIA:—**

- junceae** (Schulz) R.C. Rollins in *Contrib. Gray Herb.*, 210: 19 (1980): *Heterothrix juncea*.  
**lasiocalycina** (Schulz) R.C. Rollins in *Contrib. Gray Herb.*, 210: 17 (1980): *Heterothrix micrantha* var. *lasiocalycina*.  
**mcvaughii** R.C. Rollins in *Taxon*, 28(13): 24 (1979)—Mexico.  
*micrantha* (Gray) Nieuwl.  
 var. **lasiocalycina** (Schulz) R.C. Rollins in *Contrib. Gray Herb.*, 206: 8 (1976): *Heterothrix micrantha* var. *lasiocalycina*.  
**robinsonii** R.C. Rollins in *Contrib. Gray Herb.*, 210: 13 (1980)—Mexico.

**PENNILABIUM** (Orchidac.).

- pumilio** (Rchb.f.) U.C. Pradhan, Indian Orchids: Guide Identif. & Cult., 2: 720 (1979): *Saccolabium pumilio*.

**PENNISETUM** (Gramin.).

- americanum** (L.) Leeke  
 subsp. **monodii** (Maire) J.N. Brunken in *Amer. J. Bot.*, 64(2): 170 (1977): *P. chudeaui* subsp. *monodii*.  
 subsp. **stenostachyum** (Klotzsch ex A. Br. & Bouche) J.N. Brunken in *Amer. J. Bot.*, 64(2): 173 (1977): *P. stenostachyum*.  
**dispiculatum** L.C. Chia in Fl. Hainan., 4: 540 (1977)—Hainan.  
**laxior** (W.D. Clayton) W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 32(3): 580 (1978): *Beckeropsis laxior*.  
*pedicellatum* Trin.  
 subsp. **unispiculum** J.N. Brunken in *Bot. J. Linn. Soc.*, 79(1): 62 (1979)—Ghana, Cape Verde Is., Senegal, Nigeria, Cameroun, Chad, Ethiopia.  
*polystachion* (L.) Schultes  
 subsp. **atricum** (Stapf & Hubbard) J.N. Brunken in *Bot. J. Linn. Soc.*, 79(1): 63 (1979): *P. atricum*.  
 subsp. **setosum** (Swartz) J.N. Brunken in *Bot. J. Linn. Soc.*, 79(1): 63 (1979): *Cenchrus setosus*.  
**procerum** (Stapf) W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 32(3): 580 (1978): *Beckeropsis procera*.  
**tempisquense** R.W. Pohl in *Fieldiana, Bot.*, 38(2): 6 (1976)—Costa Rica.

**PENSTEMON** (Scrophulariac.).

- acuminatus** Dougl. ex Lindl.  
 var. **latibracteatus** N.H. Holmgren in *Brittonia*, 31(2): 232 (1979), as 'latebracteatus'—U.S.A. (Oregon, Idaho, Nevada).  
*ambiguus* Torr.  
 var. **laevissimus** (Keck) N.H. Holmgren in *Brittonia*, 31(1): 104 (1979): *P. ambiguus* subsp. *laevissimus*.  
**angelicus** (I.M. Johnston) R. Moran in *Phytologia*, 45(6): 496 (1980): *P. clevelandii* var. *angelicus*.  
*angustifolius*  
 var. **venosus** (Keck) N.H. Holmgren in *Brittonia*, 31(1): 104 (1979): *P. angustifolius* subsp. *venosus*.  
 var. **vernalensis** N.H. Holmgren in *Brittonia*, 31(2): 229 (1979)—U.S.A. (Utah).  
**atwoodii** S.L. Welsh in *Great Basin Nat.*, 35(4): 378 (1975)—U.S.A. (Utah).  
**barnebyi** N.H. Holmgren in *Brittonia*, 31(2): 226 (1979)—U.S.A. (Nevada).  
*caespitosus* Nutt. ex A. Gray  
 var. **desertipicti** (A. Nels.) N.H. Holmgren in *Brittonia*, 31(1): 104 (1979): *P. desertipicti*  
 var. **perbrevis** (Pennell) N.H. Holmgren in *Brittonia*, 31(1): 104 (1979): *P. caespitosus* subsp. *perbrevis*.  
*crandallii* A. Nels.  
 var. **atratus** (Keck) N.H. Holmgren in *Brittonia*, 31(1): 105 (1979): *P. crandallii* subsp. *atratus*.  
*cyananthus* Hook.



## PENSTEMON:—

- var. **subglaber** (A. Gray) N. H. Holmgren in *Brittonia*, 31(1): 105 (1979): *P. freemonti* var. *subglaber*.  
**distans** N.H. Holmgren in *Brittonia*, 32(3): 326 (1980)—U.S.A. (Arizona).  
*doli* M.E. Jones ex Pennell  
 var. **duchesnensis** N.H. Holmgren in *Brittonia*, 31(2): 219 (1979)—U.S.A. (Utah).  
*floridus* T.S. Brandegee  
 var. **austinii** (Eastw.) N.H. Holmgren in *Brittonia*, 31(1): 105 (1979): *P. austinii*.  
**goodrichii** N.H. Holmgren in *Brittonia*, 30(4): 416 (1978)—U.S.A. (Utah).  
**henricksonii** R.M. Straw in *Madrono*, 23(5): 263 (1976)—Mexico.  
*holmgrenii* S.L. Clark in *Great Basin Nat.*, 37(1): 100 (1977); et l. c. 37(2): 258 (1977), nom. nov., without replaced synonym page: *P. cyananthus* subsp. *subglaber*.  
*humilis* Nutt. ex Gray  
 var. **obtusifolius** (Pennell) J.L. Reveal in *Great Basin Nat.*, 35(4): 369 (1975): *P. obtusifolius*.  
**immanifestus** N.H. Holmgren in *Brittonia*, 30(3): 334 (1978)—U.S.A. (Nevada, Utah).  
**janishiae** N.H. Holmgren in *Brittonia*, 31(2): 223 (1979)—U.S.A. (Nevada, Idaho, Oregon).  
*lentus* Pennell  
 var. **albiflorus** (Keck) J.L. Reveal in *Great Basin Nat.*, 35(4): 370 (1975): *P. lentus* subsp. *albiflorus*.  
**longiflorus** (Pennell) S.L. Clark in *Great Basin Nat.*, 35(4): 434 (1975): *P. cyananthus* subsp. *longiflorus*.  
**marcusii** (Keck) N.H. Holmgren in *Brittonia*, 31(1): 105 (1979): *P. moffatii* subsp. *marcusii*.  
**moriahensis** N.H. Holmgren in *Brittonia*, 30(4): 422 (1978)—U.S.A. (Nevada).  
**mucronatus** N.H. Holmgren in *Brittonia*, 31(2): 234 (1979)—U.S.A. (Utah, Wyoming, Colorado).  
**navajoa** N.H. Holmgren in *Brittonia*, 30(4): 419 (1978)—U.S.A. (Utah).  
*pachyphyllus* A. Gray ex Rydb.  
 var. **congestus** (M.E. Jones) N.H. Holmgren in *Brittonia*, 31(1): 105 (1979): *P. acuminatus* var. *congestus*.  
*palmeri* A. Gray  
 var. **eglandulosus** (Keck) N.H. Holmgren in *Brittonia*, 31(1): 105 (1979): *P. palmeri* subsp. *eglandulosus*.  
 var. **macranthus** (Eastw.) N.H. Holmgren in *Brittonia*, 31(1): 105 (1979): *P. macranthus*.  
**patens** (M.E. Jones) N.H. Holmgren in *Brittonia*, 31(1): 106 (1979): *P. confusus* var. *patens*.  
**patricius** N.H. Holmgren in *Brittonia*, 31(2): 238 (1979)—U.S.A. (Utah, Nevada).  
*procerus* Dougl. ex Graham  
 var. **modestus** (Greene) N.H. Holmgren in *Brittonia*, 31(1): 106 (1979): *P. modestus*.  
**pseudoputis** (Crosswhite) N.H. Holmgren in *Brittonia*, 31(1): 106 (1979): *P. virgatus* subsp. *pseudoputis*.  
*rydbergii* A. Nels.  
 var. **aggregatus** (Pennell) N.H. Holmgren in *Brittonia*, 31(1): 106 (1979): *P. aggregatus*.  
**tusharensis** N.H. Holmgren in *Brittonia*, 31(1): 106 (1979), nom. nov.: *P. caespitosus* var. *suffruticosus* A. Gray.  
**vizcainensis** R. Moran in *Phytologia*, 45(6): 498 (1980)—Mexico.

## PENTACALIA (Compos.).

- calyculata** (Greenm.) H. Robinson & J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 40(1): 41 (1978): *Senecio calyculatus*.  
**candelariae** (Benth. ex Oersted.) H. Robinson & J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 40(1): 41 (1978): *Senecio candelariae*.  
**epidendra** (L. Wms.) H. Robinson & J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 40(1): 41 (1978): *Senecio epidendrus*.

## PENTACALIA:—

- horickii** H. Robinson in *Phytologia*, 40(1): 41 (1978)—Guatemala.  
**magistri** (Standl. & L. Wms.) H. Robinson & J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 40(1): 43 (1978): *Senecio magistri*.  
**matagalpensis** H. Robinson in *Phytologia*, 40(1): 43 (1978)—Nicaragua.  
**morazensis** (Greenm.) H. Robinson & J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 40(1): 44 (1978): *Senecio morazensis*.  
**parasitica** (Hemsl.) H. Robinson & J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 40(1): 44 (1978): *Senecio parasiticus*.  
**phanerandra** (Cufodontis) H. Robinson & J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 40(1): 44 (1978): *Senecio phanerandrus*.  
**phorodendroides** (L. Wms.) H. Robinson & J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 40(1): 44 (1978): *Senecio phorodendroides*.  
**streptothamna** (Greenm. ex Standl.) H. Robinson & J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 40(1): 44 (1978): *Senecio streptothamnus*.  
**tonduzii** (Greenm. ex Standl.) H. Robinson & J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 40(1): 44 (1978): *Senecio tonduzii*.  
**wilburii** H. Robinson in *Phytologia*, 40(1): 44 (1978)—Panama, Costa Rica.

## PENTADENIA (Gesneriac.).

- angustata** H. Wiehler in *Selbyana*, 2(1): 118 (1977)—Colombia, Panama, Costa Rica.  
**byrsina** H. Wiehler in *Selbyana*, 2(1): 119 (1977)—Ecuador, Colombia.  
**colombiana** H. Wiehler in *Selbyana*, 2(1): 120 (1977)—Colombia.  
**crassicaulis** H. Wiehler in *Selbyana*, 2(1): 122 (1977)—Colombia, Ecuador.  
**ecuadorana** H. Wiehler in *Selbyana*, 2(1): 82 (1977)—Ecuador.  
**matudae** H. Wiehler in *Selbyana*, 2(1): 122 (1977)—Mexico.  
**orientandina** H. Wiehler in *Selbyana*, 2(1): 123 (1977)—Ecuador, Peru.  
**zapotalana** H. Wiehler in *Selbyana*, 2(1): 85 (1977)—Ecuador.

## PENTAGONIA (Rubiace.).

- alba** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 321 (1980)—Panama.  
**bocataurensis** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 321 (1980)—Panama.  
**nuciformis** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 326 (1980)—Panama.  
**veraguensis** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 328 (1980)—Panama.

## PENTANEMA (Compos.).

- flexuosum** (Boiss. & Hausskn.) K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 145: 102 (1980): *Inula flexuosa*.  
**gracile** (Gilli) K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 145: 103 (1980): *Inula gracilis*.  
**nematolepis** K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 145: 105 (1980)—Afghanistan.  
**prasinurum** K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 145: 100 (1980)—Afghanistan.  
**pulicariiforme** (DC.) K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 145: 100 (1980): *Inula pulicariiformis*.  
**pygmaeum** (Gilli) K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 145: 101 (1980): *Inula pygmaea*.

## PENTAPANAX (Araliac.).

- fragrans** (D. Don) T.D. Ha in *Vopr. Sravnit. Morfol. Semenn. Rast.*: 77 (1975): *Hedera fragrans*.  
 var. **longipedunculatus** (N.S. Bui) T.D. Ha in *Vopr. Sravnit. Morfol. Semenn. Rast.*: 77 (1975): *P. longipedunculatus*.  
**glabrifoliolatus** C.B. Shang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 94 (1980)—China.  
*leschenaultii* (Wight & Arn.) Seem.

## PENTAPANAX:—

- var. **simplex** Feng in *Fl. Yunnanica*, 2: 506 (1979)—China.  
 var. **villosus** Y.R. Li in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(1): 109 (1980)—Tibet.  
**trifolius** Feng in *Fl. Yunnanica*, 2: 506 (1979)—China.

## PENTAPHYLLOIDES (Rosac.).

- fruticosa* (L.) O. Schwarz.  
 var. **tenuifolia** (Willd. ex Schlecht.) A.V. Polozhii in *Fl. Krasnoyarsk. Kraja*, 5(4): 101 (1975): *Potentilla tenuifolia*.  
 var. **vulgaris** (Willd. ex Schlecht.) A.V. Polozhii in *Fl. Krasnoyarsk. Kraja*, 5(4): 101 (1975), as 'var. fruticosa': *Potentilla fruticosa* var. *vulgaris*.

PENTASTELMA Y. Tsiang & P.T. Li in *Fl. Hainan.*, 3: 577 (1974). *ASCLEPIADACEAE*.

- auritum** Y. Tsiang & P.T. Li in *Fl. Hainan.*, 3: 577 (1974)—Hainan.

## PEPEROMIA (Piperac.).

- dolabriformis* Humboldt, Bonpland & Kunth  
 var. **brachyphylla** W. Rauh in *Kakt. And. Sukk.*, 29(1): 5 (1978)—Peru.  
**plinervata** H. St. John in *Pac. Sci.*, 30(1): 9 (1976)—Hawaiian Is.  
**rugosa** C.C. Berg, E.A. Mennega & J. Tolsma in *Acta Bot. Neerl.*, 27(1): 79 (1978)—Ecuador.  
**trollii** P.C. Hutchison & W. Rauh in *Kakt. And. Sukk.*, 29(1): 3 (1978)—Peru.  
**waihoiana** H. St. John in *Phytologia*, 34(4): 362 (1976)—Hawaiian Is.

## PERA (Euphorbiac.).

- orientensis** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25(12): 43 (1979)—Cuba.  
*polylepis* Urb.  
 subsp. **moaensis** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25(12): 44 (1979)—Cuba.

## PERAMA (Rubiace.).

- sect. **Diperama** J.H. Kirkbride & J.A. Steyermark in *Brittonia*, 29(2): 192 (1977).  
**carajensis** J.H. Kirkbride in *Acta Amazonica*, 10(1): 109 (1980)—Brazil.  
**harleyi** J.H. Kirkbride & J.A. Steyermark in *Brittonia*, 29(2): 194 (1977)—Brazil.  
**irwiniana** J.H. Kirkbride & J.A. Steyermark in *Brittonia*, 29(2): 195 (1977)—Brazil.  
**parviflora** (Standley) J.H. Kirkbride & J.A. Steyermark in *Brittonia*, 29(2): 195 (1977): *Limnosipanea parviflora*.  
**sparsiflora** Standley ex J.A. Steyermark & J.H. Kirkbride in *Brittonia*, 29(2): 196 (1977)—Brazil.

## PEREBEA (Morac.).

- mennegae** C.C. Berg in *Acta Bot. Neerl.*, 27(1): 12 (1978)—Brazil, Peru.

## PERESKIA (Cactac.).

- antoniiana* (Backbg.) W. Rauh, Kakteen an ihren Standorten: 89, 38 (1979), without basionym ref.: *Rhodocactus antoniiana*.  
**quisqueyana** Alain in *Phytologia*, 47(3): 183 (1980)—Hispaniola (Dominican Republic).

## PEREZIA (Compos.).

- eryngioides** (Cabrera) J.V. Crisci & C. Marticorena in *J. Arnold Arbor.*, 59(4): 352 (1978): *Trixis eryngioides*.  
**volcanensis** A.L. Cabrera, *Fl. Prov. Jujuy (Inst. Nac. Tecn. Agropec.*, 13(10)): 660 (1978)—Argentina.

## PERICALLIS (Compos.).

- appendiculata** (L.f.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 20 (1978): *Cacalia appendiculata*.  
**aurita** (L'Herit.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 20 (1978): *Cineraria aurita*.



## PERICALLIS:—

- echinata** (L.fil.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 20 (1978): *Cacalia echinata*.  
**hadrosoma** (Svent.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 21 (1978): *Senecio hadrosomus*.  
**hybrida** B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 21 (1978), nom. nov.: *Cineraria hybrida* Willd.  
**lanata** (L'Herit.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 20 (1978): *Cineraria lanata*.  
**malvifolia** (L'Herit.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 20 (1978): *Cineraria malvifolia*.  
**multiflora** (L'Herit.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 20 (1978): *Cineraria multiflora*.  
**murrayi** (Bornm.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 21 (1978): *Senecio murrayi*.  
**papyracea** (DC.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 21 (1978): *Senecio papyraceus*.  
**steetzii** (Bolle) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 21 (1978): *Senecio steetzii*.

## PERICHASMA (Menispermac.).

- laetificata** Miers  
 var. **obovata** B.C. Kundu & S. Guha in *Adansonia*, 17(2): 226 (1977)—Nigeria.  
**miersii** B.C. Kundu & S. Guha in *Adansonia*, 17(2): 229 (1977)—Cameroun.

## PERIDERIDIA (Umbellif.).

- peucedanoides** (H.B. & Kunth) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1036 (1979): *Cnidium peucedanoides*.  
**texana** (A. Gray) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1037 (1979): *Tauschia texana*.

## PERIOMPHALE (Alseuosmiac.).

- gaultherioides** (Gilg & Schltr.) C.G.G.J. van Steenis in *Blumea*, 24(2): 481 (1978): *Pachydiscus gaultherioides*.  
**neo-caledonica** (Gilg & Schltr.) C.G.G.J. van Steenis in *Blumea*, 24(2): 481 (1978): *Memecylanthus neo-caledonicus*.  
**papuana** C.G.G.J. van Steenis in *Blumea*, 24(2): 481 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).

## PERIPLOCA (Asclepiadac.).

- laevigata** Ait.  
 f. **obovata** G. Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 28: 61 (1976 publ. 1977)—Canary Is.  
 f. **undulata** G. Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 28: 61 (1976 publ. 1977)—Canary Is.

## PERISTROPHE (Acanthac.).

- floribunda** (Hemsl.) C.Y. Wu & H.S. Lo in *Fl. Hainan.*, 3: 595 (1974): *Dicliptera crinita* var. ? *floribunda*.  
**strigosa** C.Y. Wu & H.S. Lo in *Fl. Hainan.*, 3: 596 (1974)—Hainan.

## PERISTYLUS (Orchidac.).

- affinis** (D. Don) G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Arkiv*, 31(3): 48 (1977): *Habenaria affinis*.  
**chapaensis** (Gagnep.) G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Arkiv*, 31(3): 63 (1977): *Habenaria chapaensis*.  
**formosanus** (Schltr.) T.P. Lin, Native Orchids Taiwan, 2: 274 (1977): *Habenaria formosana*.  
*gracillima* (Hook. f.) U.C. Pradhan, Indian Orchids: Guide Identif. & Cult., 1: 93 (1976), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
**holttumii** G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Arkiv*, 31(3): 56 (1977), nom. nov.: *Habenaria sumatrana* var. *major* Holttum.  
**kerrii** G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Arkiv*, 31(3): 62 (1977)—Thailand.  
**minimiflorus** (Kranzlin) N. Halle in *Fl. N. Caled. & Depend.*, 8: 552 (1977): *Eulophia minimiflora*.  
**monticola** (Ridl.) G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Arkiv*, 31(3): 35 (1977): *Habenaria monticola*.  
**ngoyensis** (Schlechter) N. Halle in *Fl. N. Caled. & Depend.*, 8: 550 (1977): *Habenaria ngoyensis*.

## PERISTYLUS:—

- physoplectrus** (Reichenb. f.) N. Halle in *Fl. N. Caled. & Depend.*, 8: 550 (1977): *Habenaria physoplectra*.  
*pseudophrys* (King & Pantl.) U.C. Pradhan, Indian Orchids: Guide Identif. & Cult., 1: 95 (1976), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
**pseudophrys** (King & Pantl.) U.C. Pradhan, Indian Orchids: Guide Identif. & Cult., 2: 687 (1979): *Habenaria pseudophrys*.  
**spiranthes** (Schauer) S.Y. Hu in *Chung Chi J.*, 13(2): 2 (1976): *Choeradoplectron spiranthes*.  
 var. **taipoensis** S.Y. Hu & G. Barretto in *Chung Chi J.*, 13(2): 2 (1976)—Hong Kong.

## PERITYLE (Compos.).

- carmenensis** A.M. Powell in *Sida*, 6(4): 311 (1976)—Mexico.

## PERLEBIA (Legumin.).

- phoenicea** (Heyne) A. Schmitz in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 110(12): 15 (1977): *Bauhinia phoenicea*.  
**pottsii** (G. Don) A. Schmitz  
 var. **decipiens** (Craib) A. Schmitz in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 110(12): 15 (1977): *Bauhinia decipiens*.

PERRIEROSEDUM (Berger) H. Ohba in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 12(4): 166 (1978): *Sedum* sect. *Perrierosedum* (Crassulac.).

- madagascariense** (Perrier de la Bathie) H. Ohba in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 12(4): 166 (1978): *Sedum madagascariense*.

## PERSEA (Laurac.).

- acunae** A. Borhidi & N. Imchanitskaya in *Acta Agron. Acad. Sci. Hung.*, 27: 429 (1978)—Cuba.  
*borbonia*  
 var. **pubescens** (Pursh) E.L. Little in *Phytologia*, 42(3): 219 (1979): *Laurus carolinensis* var.  $\beta$  *pubescens*.  
*nubigena* L.O. Williams  
 var. **guatemalensis** L.O. Williams in *Econ. Bot.*, 31(3): 318 (1977)—Guatemala.  
**parvifolia** L.O. Williams in *Econ. Bot.*, 31(3): 320 (1977)—Mexico.  
**primatogena** L.O. Williams & A. Molina in *Econ. Bot.*, 31(3): 319 (1977)—Nicaragua.  
**theobromifolia** A.H. Gentry in *Selbyana*, 2(1): 39 (1977)—Ecuador.

## PERSICA (Rosac.).

- davidiana* Carriere  
 var. **potanini** (Batal.) J. Holub in *Vedecke Prace Ovocnarske*, 6(Bot. Klasif. Rodu *Persica* Mill.): 314 (1977): *Prunus persica* var. *potanini*.  
 var. **rubra** (Bean) J. Holub in *Vedecke Prace Ovocnarske*, 6(Bot. Klasif. Rodu *Persica* Mill.): 314 (1977): *Prunus davidiana* var. *rubra*.  
*vulgaris* (Linn.) Mill.  
 var. **alba** (Lindley) J. Holub in *Vedecke Prace Ovocnarske*, 6(Bot. Klasif. Rodu *Persica* Mill.): 310 (1977): *Amygdalus persica alba*.  
 var. **alba-plena** (Schneider) J. Holub in *Vedecke Prace Ovocnarske*, 6(Bot. Klasif. Rodu *Persica* Mill.): 310 (1977): *Prunus persica* f. *alba-plena*.  
 var. **atropurpurea** (Schneider) J. Holub in *Vedecke Prace Ovocnarske*, 6(Bot. Klasif. Rodu *Persica* Mill.): 309 (1977): *Prunus persica* f. *atropurpurea*.  
 var. **camelliiflora** (Dippel) J. Holub in *Vedecke Prace Ovocnarske*, 6(Bot. Klasif. Rodu *Persica* Mill.): 311 (1977): *Prunus persica* var. *camelliiflora*.  
 var. **densa** (Makino) J. Holub in *Vedecke Prace Ovocnarske*, 6(Bot. Klasif. Rodu *Persica* Mill.): 308 (1977): *Prunus persica* var. *densa*.  
 var. **dianthiflora** (Dippel) J. Holub in *Vedecke Prace Ovocnarske*, 6(Bot. Klasif. Rodu *Persica* Mill.): 311 (1977): *Prunus persica* f. *dianthiflora*.

## PERSICA:—

- var. **duplex** J. Holub in *Vedecke Prace Ovocnarske*, 6(Bot. Klasif. Rodu *Persica* Mill.): 311 (1977), nom. nov.: *Amygdalus-Persica vulgaris* 2 *plena* Weston.  
 var. **magnifica** (Bean) J. Holub in *Vedecke Prace Ovocnarske*, 6(Bot. Klasif. Rodu *Persica* Mill.): 311 (1977): *Prunus persica* var. *magnifica*.  
 var. **nectarina** (Max.) J. Holub in *Vedecke Prace Ovocnarske*, 6(Bot. Klasif. Rodu *Persica* Mill.): 305 (1977): *Prunus persica* var. *nectarina*.  
 var. **pendula** (Dippel) J. Holub in *Vedecke Prace Ovocnarske*, 6(Bot. Klasif. Rodu *Persica* Mill.): 312 (1977): *Prunus persica* f. *pendula*.  
 var. **pyramidalis** (Dippel) J. Holub in *Vedecke Prace Ovocnarske*, 6(Bot. Klasif. Rodu *Persica* Mill.): 312 (1977): *Prunus persica* var. *pyramidalis*.

## PERSICARIA (Polygonac.).

- arifolia** (L.) K. Haraldson in *Symb. Bot. Upsal.*, 22(2): 72 (1978): *Polygonum arifolium*.  
**belophylla** (Litvinov ex Grigorjev) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 232 (1979): *Polygonum belophyllum*.  
**glacialis** (Meisn.) H. Hara in *J. Jap. Bot.*, 53(5): 134 (1978): *Polygonum perforatum*  $\gamma$  *glaciale*.  
**humilis** (Meisn.) H. Hara in *J. Jap. Bot.*, 53(5): 134 (1978): *Polygonum humile*.  
*hydropiper* (L.) Spach  
 var. **angustifolia** (A. Braun) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 233 (1979): *Polygonum hydropiper* var. *angustifolium*.  
 var. **longistachya** (Chang & Li) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 233 (1979): *Polygonum hydropiper* var. *longistachyum*.  
*koreensis* (Nakai) Nakai  
 f. **viridiflora** (Li & Chang) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 234 (1979): *Polygonum koreense* f. *viridiflorum*.  
 $\times$  **langeana** (Rouy) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 429 (1977): *Polygonum*  $\times$  *langeanum*.  
*maackiana* (Regel) Nakai  
 f. **albiflora** H. Hara in *J. Jap. Bot.*, 51(3): 72 (1976)—Japan.  
**macrantha** (Meisn.) K. Haraldson in *Symb. Bot. Upsal.*, 22(2): 74 (1978): *Polygonum macranthum*.  
**pilosa** (Roxburgh) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 237 (1979): *Polygonum pilosum*.  
*sagittata* (L.) H. Gross ex Loesn.  
 f. **aestiva** (Ohki) H. Hara in *J. Jap. Bot.*, 55(7): 212 (1980): *P. aestiva*.  
 f. **sericea** (Nakai) H. Hara in *J. Jap. Bot.*, 55(7): 213 (1980): *Polygonum sagittatum* var. *sericeum*.  
 f. **viridialba** (Honda) H. Hara in *J. Jap. Bot.*, 55(7): 213 (1980): *P. sieboldii* f. *viridi-alba*.  
**turgida** (Thuill.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 83 (1976): *Polygonum turgidum*.  
*sagittata* (L.) H. Gross ex Loesn.  
 f. **paludosa** (Komar.) H. Hara in *J. Jap. Bot.*, 55(7): 212 (1980): *Polygonum sagittatum* var. *paludosum*.

PERTUSADINA C.E. Ridsdale in *Blumea*, 24(2): 353 (1978). RUBIACEAE.

- eurhyncha** (Miq.) C.E. Ridsdale in *Blumea*, 24(2): 354 (1978): *Uncaria eurhyncha*.  
**hainanensis** (How) C.E. Ridsdale in *Blumea*, 24(2): 354 (1978): *Adina hainanensis*.  
**malaccensis** C.E. Ridsdale in *Blumea*, 24(2): 356 (1978)—Thailand, Malaya.  
**multifolia** (Havil.) C.E. Ridsdale in *Blumea*, 24(2): 356 (1978): *Adina multifolia*.

PERYMENIOPSIS H. Robinson in *Phytologia*, 40(6): 495 (1978). COMPOSITAE.

- ovalifolia** (A. Gray) H. Robinson in *Phytologia*, 40(6): 496 (1978): *Oyedaea ovalifolia*.



**PERYMENIUM** (Compos.).

- beckeri** J.J. Fay in *Allertonia*, 1(4): 274 (1978)—Mexico.
- episcopale** J.J. Fay in *Allertonia*, 1(4): 253 (1978)—Mexico.
- globosum** Robins.
- var. **rotundisquamum** (Blake) J.J. Fay in *Allertonia*, 1(4): 270 (1978): *P. rotundisquamum*.
- klattianum** J.J. Fay in *Allertonia*, 1(4): 260 (1978)—Mexico.
- mendezii** DC.
- var. **angustifolium** (Brandeg.) J.J. Fay in *Allertonia*, 1(4): 278 (1978): *P. angustifolium*.
- var. **verbesinoides** (DC.) J.J. Fay in *Allertonia*, 1(4): 276 (1978): *P. verbesinoides*.
- pringlei** Robins. & Greenm.
- var. **croceum** (Robins. & Greenm.) J.J. Fay in *Allertonia*, 1(4): 258 (1978): *P. croceum*.
- var. **lancifolium** (Blake) J.J. Fay in *Allertonia*, 1(4): 258 (1978): *P. lancifolium*.
- reticulatum** J.J. Fay in *Allertonia*, 1(4): 255 (1978)—Mexico.
- sedasanum** J.J. Fay in *Allertonia*, 1(4): 280 (1978)—Mexico.

**PETALOSTIGMA** (Euphorbiac.).

- nummularium** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 31(2): 373 (1976)—Australia (N. Terr., W. Australia).
- pachyphyllum** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 31(2): 372 (1976)—Australia (Queensland).

**PETAMENES** Salisb. ex J.W. Loudon, Ladies' Fl. Gard. Ornam. Bulb. Pl.: 42, t. 8, fig. 3 (1841); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(56): 601 (1980). **IRIDACEAE**.**PETASITES** (Compos.).

- sibiricus** (J.F. Gmelin) I. Dingwall in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 273 (1975 publ. 1976): *Tussilago sibiricus*.

**PETENIODENDRON** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(7): 254 (1976). **SAPOTACEAE**.

- belizense** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(7): 254 (1976)—British Honduras, Guatemala.
- durlandii** (Standl.) C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(7): 255 (1976): *Lucuma durlandii*.
- estoriense** (C.L. Lundell) C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(8): 320 (1976): *Pouteria estoriensis*.
- lundellii** (Standl.) C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(8): 320 (1976): *Sideroxylon lundellii*.
- potosinum** (C.L. Lundell) C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(7): 255 (1976): *Pouteria potosina*.

**PETERAVENIA** (Compos.).

- cyrilli-nelsonii** (A. Molina) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 44(2): 86 (1979), as 'cyrilli-nelsonii' see footnote: *Eupatorium cyrilli-nelsonii*.

**PETINOTIA** J. Leonard in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 50(12): 228 (1980). **CRUCIFERAE**.

- purpurascens** (Boiss.) J. Leonard in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 50(12): 230 (1980): *Sterigma purpurascens*.

**PETREA** (Verbenac.).

- arborea**
- f. **broadwayi** (H.N. Moldenke) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 41(7): 450 (1979): *P. arborea* var. *broadwayi*.
- kohautiana**
- f. **alba** (Freem. & Williams) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 41(7): 450 (1979): *P. volubilis* var. *alba*.
- martiana**
- var. **glabrescens** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 32(5): 458 (1975)—Brazil.

**PETREA:—**

- morii** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 45(6): 469 (1980)—Panama.
- racemosa**
- f. **alba** (Kuhlm.) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 41(7): 450 (1979): *P. racemosa* var. *alba*.
- rugosa**
- f. **casta** (H.N. Moldenke) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 41(7): 450 (1979): *P. rugosa* var. *casta*.
- volubilis**
- f. **pubescens** (H.N. Moldenke) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 44(5): 328 (1979): *P. volubilis* var. *pubescens*.

**PETROBIUM** (Compos.).

- arboreum** (Forst.f.) R. Br. ex Spreng., Syst., 3: 445 (1826); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(56): 605 (1980) (Basionym not stated).

**PETROCOPTIS** (Caryophyllac.).

- albaredae** (P. Montserrat) P. Montserrat in *Webbia*, 34(1): 527 (1979), without basionym page: *P. crassifolia* subsp. *albaredae*.
- subsp. **guinochetii** (J.M. Montserrat) J.M. Montserrat in *Webbia*, 34(1): 527 (1979), species not validly publ.: *P. crassifolia* subsp. *guinochetii*.
- pardoi** Pau
- subsp. **guarensis** (Fern. Cas.) P. Montserrat in *Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Medit.*, Bull., 16: 72 (1976): *P. guarensis*.
- subsp. **montsicciana** (O. Bol. & Riv. Mart.) P. Montserrat in *Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Medit.*, Bull., 16: 72 (1976): *P. montsicciana*.

**PETRORHAGIA** (Caryophyllac.).

- kennedyae** (A.K. Jackson & Turrill) R.D. Meikle, Fl. Cyprus, 1: 220, 806 (1977): *Tunica kennedyae*.
- rupestris** S. Brullo & F. Furnari in *Webbia*, 34(1): 156 (1979)—Libya.
- velutina** (Guss.) Ball & Heywood
- var. **levicaulis** (Rouy & Fouc.) A. Huber-Morath in *Bauhinia*, 6(1): 114 (1977): *Tunica velutina* var. *levicaulis*.

**PETUNIA** (Solanac.).

- axillaris** (Lam.) B.S.P.
- subsp. **parodii** (Steere) A.L. Cabrera in *Hickenia*, 1(14): 81 (1977): *P. parodii*.

**PEUCEDANUM** (Umbellif.).

- acuminatum** M. Hiroe, Umbellif. of World: 1570 (1979), nom. nov.: *Malabaila carvifolia* Boiss. & Bal.
- armeniaceum** (Bordz.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1570 (1979): *Opopanax armeniacus*.
- assyriaensis** M. Hiroe, Umbellif. of World: 1571 (1979), nom. nov.: *Malabaila aucheri* Boiss.
- aurantiaca** (Alb.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1570 (1979): *Malabaila aurantiaca*.
- autumnale** (Thiebaut) L. Bernardi in *Boissiera*, 30: 165 (1979): *Ferulago autumnalis*.
- biradiatum** (Hausskn. ex Nym.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1571 (1979): *Malabaila biradiata*.
- boissieri** M. Hiroe, Umbellif. of World: 1571 (1979), nom. nov., as 'Boissierii': *Malabaila kotschy* Boiss.
- brachytaenium** (Boiss.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1571 (1979): *Malabaila brachytaenia*.
- brevipes** (Engl. ex H. Wolff) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1571 (1979), as 'brevipesum': *Lefeburia brevipes*.
- burnatianum** (Heldr.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1571 (1979): *Malabaila burnatiana*.
- candollei** M. Hiroe, Umbellif. of World: 1572 (1979), nom. nov.: *Pastinaca stenocarpa* DC.
- caneroosum** M. Hiroe, Umbellif. of World: 1572 (1979), nom. nov., ? cameroonsum: *Lefeburia zenkeri* Engl.

**PEUCEDANUM:—**

- chinensis** M. Hiroe, Umbellif. of World: 1572 (1979), nom. nov.: *P. diversifolium* H. Wolff.
- clematidifolium** (Norman) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1572 (1979): *Pseudocarum clematidifolium*.
- elator** (Velen.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1572 (1979): *Malabaila elator*.
- erbilensis** (Freyn & Bornm.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1572 (1979): *Malabaila erbilensis*.
- graeciensis** M. Hiroe, Umbellif. of World: 1572 (1979), nom. nov.: *Malabaila involucreta* Boiss. & Sprun.
- herbidum** M. Hiroe, Umbellif. of World: 1573 (1979), nom. nov.: *P. multivittatum* Cufod.
- hispidum** (Boiss.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1570 (1979): *Malabaila hispidula*.
- kirungae** (Engl.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1573 (1979): *Malabaila kirungae*.
- kochii** M. Hiroe, Umbellif. of World: 1573 (1979), nom. nov.: *Malabaila sulcata* Boiss.
- lancifolium** (Mattf.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1574 (1979): *Lefeburia lancifoliola*.
- lefeburioides** (Regl.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1574 (1979): *Malabaila lefeburioides*.
- mouterdei** M. Hiroe, Umbellif. of World: 1574 (1979), nom. nov.: *P. junceum* Mouterde.
- naegeleanum** (H. Wolff) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1574 (1979): *Lefeburia naegeleana*.
- nanum** R.H. Shan & M.L. Sheh in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 377 (1980)—Tibet.
- nigeriae** (H. Wolff) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1574 (1979), as 'nigeriaum': *Lefeburia nigeriae*.
- normanii** M. Hiroe, Umbellif. of World: 1574 (1979), nom. nov.: *Afrologisticum chaerophylloides* C. Norman.
- numidicum** (Coss.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1575 (1979): *Malabaila numidica*.
- nymanii** M. Hiroe, Umbellif. of World: 1575 (1979), nom. nov.: *P. sulcatum* Nym.
- olifantianum** (K.-Pol.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1575 (1979): *Cynorhiza olifantiana*.
- opopanax** (L.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1573 (1979): *Pastinaca opopanax*.
- oroselinum** Moench
- subsp. **bourgaei** (Lange) M. Mayor in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 32(2): 336 (1975), without basionym vol., page or date: *P. bourgaei*.
- parnassicum** (Heldr.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1575 (1979): *Malabaila parnassica*.
- payapicum** (M. Hiroe) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1543 (1979): *P. siamnicum* var. *payapicum*.
- porphyrodiscum** (Stapf & Wettst. ex Stapf) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1575 (1979): *Malabaila porphyrodiscus*.
- praeruptorum** Dunn.
- subsp. **hirsutiusculum** Y.C. Ma in *Fl. Intramongolica*, 4: 208 (1979)—China.
- princeae** (Engl. & H. Wolff) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1575 (1979), as 'princeaeum': *Malabaila princeae*.
- psaridianum** (Heldr.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1575 (1979): *Malabaila psaridiana*.
- pumilum** (Viv. ex DC.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1575 (1979): *Heracleum pumilum*.
- quarrei** (C. Norman) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1576 (1979): *Malabaila quarrei*.
- rivae** (Engl.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1576 (1979): *Malabaila rivae*.
- sekakul** (Russel) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1576 (1979): *Malabaila sekakul*.
- siifolium** (Boiss. & Heldr.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1576 (1979): *Crenosciadium siifolium*.
- stepposum** Huang in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 6: 294 (1977)—China.
- stolzii** (Engl. & H. Wolff) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1576 (1979): *Malabaila stolzii*.



**PEUCEDANUM:—**

- suaveolens** (Coss.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1577 (1979): *Malabaila suaveolens*.  
**syriacum** (Boiss.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1577 (1979): *Opopanax syriacum*.  
**tempuskyanum** (Frey & Sint.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1577 (1979): *Malabaila tempuskyana*.  
*terebinthaceum* (Fisch.) Fisch. ex Turcz.  
 var. **paishanense** (Nakai) Huang in Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or., 6: 277 (1977): *P. paishanense*.  
**thodei** T.H. Arnold in *Bothalia*, 12(3): 441 (1978)—South Africa (Natal, Transvaal, Cape Province).  
**trisectum** C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 32(3): 601 (1978)—Zaire.  
**ugandium** M. Hiroe, Umbellif. of World: 1577 (1979), nom. nov.: *Lefeburea serrata* H. Wolff.  
**violaceum** R.H. Shan & M.L. Sheh in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 378 (1980)—Tibet.  
**welwitschii** (Engl.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1577 (1979): *Lefeburea welwitschii*.  
**whytei** M. Hiroe, Umbellif. of World: 1577 (1979), nom. nov., as 'Whyteii': *Lefeburea microcarpa* H. Wolff.  
**wrightii** M. Hiroe, Umbellif. of World: 1578 (1979), nom. nov.: *Anthriscus dissectus* C.H. Wright.

**PEYRITSCHIA** (Gramin.).

- pringlei** (Scribner) S.D. Koch in *Taxon*, 28(13): 233 (1979): *Deschampsia pringlei*.

**PHACELIA** (Hydrophyllac.).

- cicutaria* Greene  
 subsp. **hispida** (Gray) R.M. Beauchamp in *Aliso*, 9(2): 192 (1978): *P. ramosissima* var. *hispida*.  
**marshall-johnstonii** N.D. Atwood & D.J. Pinkava in *Madrono*, 24(4): 212 (1977)—Mexico.  
*suaveolens* Greene  
 subsp. **keckii** (M. & J.) R.F. Thorne in *Aliso*, 9(2): 192 (1978): *P. keckii*.

**PHACELOPHRYNIUM** (Marantac.).

- exorbitans** K. Larsen in *Bot. Notiser*, 131(1): 83 (1978)—Thailand.

**PHACELURUS** (Gramin.).

- cambogiensis** (Balansa) W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 33(2): 177 (1978): *Vossia cambogiensis*.  
**franksae** (J.M. Wood) W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 33(2): 178 (1978): *Ischaemum franksae*.  
**huillensis** (Rendle) W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 33(2): 177 (1978): *Rottboellia huillensis*.  
**schliebenii** (Pilger) W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 33(2): 178 (1978): *Thyrsia schliebenii*.  
**zea** (C.B.Cl.) W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 33(2): 177 (1978): *Rottboellia zea*.

**PHAINANTHA** (Melastomatac.).

- steyermarkii** J. Wurdack in J.A. Steyermark & C. Brewer-Carias in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 32(132133): 367 (1976)—Venezuela.

**PHAIUS** (Orchidac.).

- gracilis* (Lindley) S.S. Ying, Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan, 1(2): 278 (1977), homonym, non *P. gracilis* Hayata: *Calanthe gracilis*.  
 var. *calanthoides* (Ames) S.S. Ying, Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan, 1(2): 489 (1977), species homonym: *P. calanthoides*.  
*tankervilliae* (Banks ex l'Herit.) Bl.  
 f. **veronicae** S.Y. Hu & G. Barretto in *Chung Chi J.*, 13(2): 25 (1976)—Hong Kong.

**PHALARIS** (Gramin.).

- arundinacea* L.  
 subsp. **hispanica** (De Coincy) M. Kerguelen in *Bull. Soc. Bot. France*, 123(56): 322 (1976): *P. hispanica*.  
**peruviana** H. Scholz & P. Gutte in *Willdenowia*, 8(2): 379 (1978)—Peru.

**PHALAROIDES** (Gramin.).

- caesia** (Nees) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 428 (1977): *Phalaris caesia*.  
**hispanica** (Coincy) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 428 (1977): *Phalaris hispanica*.  
**rotgesii** (Hussnot) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 428 (1977): *Balclingera arundinacea* var. *rotgesii*.

**PHALOCALLIS** (Iridac.).

- coelestis** (Lehm.) P. Ravenna in *Not. Mens. Mus. Nac. Hist. Nat. (Chile)*, 21(249): 9 (1977): *Marica coelestis*.  
**geniculata** (Klatt) P. Ravenna in *Not. Mens. Mus. Nac. Hist. Nat. (Chile)*, 21(249): 9 (1977): *Alophia geniculata*.  
**oreophila** (Spegazzini) P. Ravenna in *Not. Mens. Mus. Nac. Hist. Nat. (Chile)*, 21(249): 9 (1977): *Cypella oreophila*.

**PHANERA** (Legumin.).

- bakerana** (S.S. Larsen) A. Schmitz in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 110(2): 14 (1977), as 'bakeriana': *Bauhinia bakerana*.  
*glabrifolia* Benth.  
 subsp. **sericea** (Lace) A. Schmitz in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 110(12): 14 (1977): *Bauhinia sericea*.  
*glauca* Wall. ex Benth.  
 subsp. **tenuiflora** (Watt ex C.B. Clarke) A. Schmitz in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 110(12): 14 (1977): *Bauhinia tenuiflora*.  
**lakhonensis** (Gagn.) A. Schmitz in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 110(12): 14 (1977): *Bauhinia lakhonensis*.  
**nicobarica** N.P. Balakrishnan & K. Thothathri in *Bull. Bot. Surv. India*, 17(14): 201 (1975 publ. 1978)—Nicobar Is.  
**ornata** (Kurz) A. Schmitz in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 110(12): 14 (1977): *Bauhinia ornata*.  
**pierrei** (Gagn.) A. Schmitz in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 110(12): 14 (1977): *Bauhinia pierrei*.  
**ridleyi** (Prain) A. Schmitz in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 110(12): 15 (1977): *Bauhinia ridleyi*.  
**sulphurea** (C.E.C. Fischer) A. Schmitz in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 110(12): 13 (1977): *Bauhinia sulphurea*.  
**PHANEROGLOSSA** B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 66 (1978). **COMPOSITAE**.  
**bolusii** (Oliv.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 67 (1978): *Senecio bolusii*.

**PHARBITIS** (Convolvulac.).

- indica** (Burm.) R.C. Fang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 64(1): 105 (1979): *Convolvulus indicus*.

**PHASEOLUS** (Legumin.).

- sect. **Alepidocalyx** (Piper) R. Marechal, J.M. Mascherpa & F. Stainier in *Taxon*, 27(23): 199 (1978): gen. *Alepidocalyx*.  
 sect. **Minkellersia** (Mart. & Gal.) R. Marechal, J.M. Mascherpa & F. Stainier in *Taxon*, 27(23): 199 (1978): gen. *Minkellersia*.  
*coccineus* L.  
 subsp. **formosus** (H.B. & K.) R. Marechal, J.M. Mascherpa & F. Stainier in *Taxon*, 27(23): 199 (1978): *P. formosus*.  
 subsp. **obvallatus** (Schlecht.) R. Marechal, J.M. Mascherpa & F. Stainier in *Taxon*, 27(23): 199 (1978): *P. obvallatus*.  
 subsp. **polyanthus** (Greenm.) R. Marechal, J.M. Mascherpa & F. Stainier in *Taxon*, 27(23): 199 (1978): *P. polyanthus*.  
**galactoides** (Mart. & Gal.) R. Marechal, J.M. Mascherpa & F. Stainier in *Taxon*, 27(23): 199 (1978): *Minkellersia galactoides*.  
*lunata* L.  
 var. **silvester** J.C. Baudet in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 110(12): 71 (1977)—Cultivation.

**PHASEOLUS:—**

- minimus* Roxburgh  
 var. **borealis** (M. Kitagawa) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 412 (1979): *P. nakashimae* var. *borealis*.  
 f. **lobatus** (M. Kitagawa) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 412 (1979): *P. nakashimae* f. *lobatus*.  
**mukerjeanus** Babu ex M.B. Raizada, Suppl. Duthie's Fl. Upper Gangetic Plain, etc.: v, 55, Corrig. & Addenda [1] (1976)—India.  
**nelsonii** R. Marechal, J.M. Mascherpa & F. Stainier in *Taxon*, 27(23): 199 (1978), nom. nov.: *Minkellersia pauciflora* Rose.  
**pluriflorus** R. Marechal, J.M. Mascherpa & F. Stainier in *Taxon*, 27(23): 199 (1978), nom. nov.: *Minkellersia multiflora* Rose.  
*polystachyus* (L.) Britt., Sterns & Pogg  
 var. **sinuatus** (Nutt. ex Torr. & Gray) R. Marechal, J.M. Mascherpa & F. Stainier in *Taxon*, 27(23): 199 (1978): *P. sinuatus*.  
**subramanianus** Babu ex M.B. Raizada, Suppl. Duthie's Fl. Upper Gangetic Plain, etc.: v, 56, Corrig. & Addenda [1] (1976)—India.  
**vulcanicus** (Piper) R. Marechal, J.M. Mascherpa & F. Stainier in *Taxon*, 27(23): 199 (1978): *Minkellersia vulcanica*.  
*vulgaris* L.  
 var. **aborigineus** (Burk.) C. Baudet in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 110(12): 74 (1977): *P. aborigineus*.  
**PHEIDONOCARPA** L.E. Skog in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 29: 40 (1976). **GESNERIACEAE**.  
**corymbosa** (Swartz) L.E. Skog in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 29: 40 (1976): *Gesneria corymbosa*.  
 subsp. **cubensis** (Morton) L.E. Skog in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 29: 43 (1976): *Heppiella cubensis*.  
**cubensis** (Morton) A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25(12): 31 (1979): *Heppiella cubensis*.  
**PHELIPANCHE** (Orobanchac.).  
**angustilaciniata** (Gilli) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 428 (1977): *Orobanche angustilaciniata*.  
**bohémica** (Celak.) J. Holub & Zazvorka in *Preslia*, 51(3): 282 (1979): *Orobanche bohémica*.  
**eriphora** (Bornm. & Gauba) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 428 (1977): *Orobanche eriphora*.  
**penduliflora** (Gilli) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 428 (1977): *Orobanche penduliflora*.  
**schwingenschussii** (Gilli) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 428 (1977): *Orobanche schwingenschussii*.  
**PHELLOCALYX** D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 35(2): 315 (1980). **RUBIACEAE**.  
**vollescenii** D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 35(2): 316 (1980)—Tanzania, Malawi.  
**PHELLODENDRON** (Rutac.).  
*amurense* Rupr.  
 var. **wilsonii** (Hayata & Kanehira) C.E. Chang in *Quart. J. Chinese Forest.*, 7(4): 58 (1974): *P. wilsonii*.  
 × **PHILLIPSARA** hort. in *Orchid Rev.*, 86(1019): centre page pull-out p. 8 (1978). **ORCHIDACEAE**.  
*(Cochleanthes × Stenia × Zygopetalum)*.  
**PHILODENDRON** (Arac.).  
**ampullaceum** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 289 (1975)—Venezuela.  
**aristeguietae** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 290 (1975)—Venezuela.  
**atabapoense** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 291 (1975)—Venezuela.



## PHILODENDRON:—

- chimantae** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 292 (1975)—Venezuela.
- cruentospathum** M. Madison in *Selbyana*, 2(1): 22 (1977)—Ecuador.
- danteum** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 294 (1975)—Venezuela.
- dunstervilleorum** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 294 (1975)—Venezuela.
- henry-pittieri** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 295 (1975)—Venezuela.
- holmquistii** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 297 (1975)—Venezuela.
- hylaee** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 298 (1975)—Venezuela.
- inaequilaterum*
- subsp. **zulianum** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 299 (1975)—Venezuela.
- leal-costae** S.J. Mayo & G.M. Barroso in *Aroideana*, 2(3): 82 (1979)—Brazil.
- lemae** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 300 (1975)—Venezuela.
- levelii** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 300 (1975)—Venezuela.
- maguirei** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 302 (1975)—Venezuela.
- maroae** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 303 (1975)—Venezuela.
- melanochlorum** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 304 (1975)—Venezuela.
- meridense** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 305 (1975)—Venezuela.
- mesae** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 306 (1975)—Venezuela.
- phlebodes** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 306 (1975)—Venezuela.
- pimichinese** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 307 (1975)—Venezuela.
- platypetiolatum** M. Madison in *Selbyana*, 2(1): 22 (1977)—Ecuador.
- pogonocaulum** M. Madison in *Selbyana*, 2(1): 23 (1977)—Ecuador.
- rhodoaxis** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 308 (1975)—Venezuela.
- santodominguense** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 109 (1975)—Venezuela.
- senatocarpium** M. Madison in *Selbyana*, 2(1): 23 (1977)—Ecuador.
- smaragdinum** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 311 (1975)—Venezuela.
- spruceanum** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 310 (1975)—Venezuela.
- steyermarii** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 312 (1975)—Venezuela.
- trujilloi** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 313 (1975)—Venezuela.
- venezuelense** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 315 (1975)—Venezuela.
- ventricosum** M. Madison in *Selbyana*, 2(1): 24 (1977)—Ecuador.
- venustum** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 316 (1975)—Venezuela.
- vinaceum** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 317 (1975)—Venezuela.

## PHILOGLOSSA (Compos.).

- purpureodisca** H. Robinson in *Phytologia*, 34(1): 54 (1976)—Peru.

## PHINAEA (Gesneriac.).

- divaricata** (Poeppig) H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 64 (1978): *Trevirana divaricata*.
- pulchella** (Griseb.) Morton
- subsp. **domingensis** (Urb. & Ekm.) A. Borhidi in *Bot. Kozlem.*, 62(1): 27 (1975): *Niphaea domingensis*.

## PHIPPSIA (Gramin.).

- agrostoides** (Th. Sor.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 498 (1975 publ. 1976): *Puccinellia agrostoides*.
- anderssonii** (Swallen) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 498 (1975 publ. 1976): *Puccinellia anderssonii*.
- angustata** (R. Br.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 498 (1975 publ. 1976): *Puccinellia angustata*.
- subsp. **palibinii** (Th. Sor.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 498 (1975 publ. 1976): *Puccinellia palibinii*.
- arctica** (Hook.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 498 (1975 publ. 1976): *Puccinellia arctica*.
- borealis** (Swallen) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 498 (1975 publ. 1976): *Puccinellia borealis*.
- subsp. **neglecta** (Tsvelev) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 499 (1975 publ. 1976): *Puccinellia borealis* subsp. *neglecta*.
- bruggemannii** (Th. Sor.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 499 (1975 publ. 1976): *Puccinellia bruggemannii*.
- capillaris* (Liljeb.) A. Love & D. Love
- subsp. **pulvinata** (Fr.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 499 (1975 publ. 1976): *Glyceria distans* var. *pulvinata*.
- deschampsii** (Th. Sor.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 499 (1975 publ. 1976): *Puccinellia deschampsii*.
- fragiliflora** (Th. Sor.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 499 (1975 publ. 1976): *Puccinellia fragiliflora*.
- gorodkovii** (Tsvelev) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 499 (1975 publ. 1976): *Puccinellia gorodkovii*.
- groenlandica** (Th. Sor.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 499 (1975 publ. 1976): *Puccinellia groenlandica*.
- hauptiana** (V. Krecz.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 499 (1975 publ. 1976): *Atropis hauptiana*.
- interior** (Th. Sor.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 499 (1975 publ. 1976): *Puccinellia interior*.
- langeana** (Berl.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 499 (1975 publ. 1976): *Glyceria langeana*.
- subsp. **alaskana** (Scribn. & Merr.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 499 (1975 publ. 1976): *Puccinellia alaskana*.
- subsp. **asiatica** (Th. Sor.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 499 (1975 publ. 1976): *Puccinellia langeana* subsp. *asiatica*.
- laurentiana** (Fern. & Weath.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 499 (1975 publ. 1976): *Puccinellia laurentiana*.
- lenensis** (Holmb.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 499 (1975 publ. 1976): *Puccinellia sibirica* var. *lenensis*.
- neoarctica** A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 499 (1975 publ. 1976)—Greenland.
- nutkaensis** (K. Presl) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 500 (1975 publ. 1976): *Poa nutkaensis*.
- subsp. **borealis** (Holmb.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 500 (1975 publ. 1976): *Puccinellia retroflexa* subsp. *borealis*.
- phryganodes** (Trin.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 500 (1975 publ. 1976): *Poa phryganodes*.
- poacea** (Th. Sor.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 500 (1975 publ. 1976): *Puccinellia poacea*.
- porsildii** (Th. Sor.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 500 (1975 publ. 1976): *Puccinellia porsildii*.

## PHIPPSIA:—

- rosenkrantzii** (Th. Sor.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 500 (1975 publ. 1976): *Puccinellia rosenkrantzii*.
- sibirica** (Holmb.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 500 (1975 publ. 1976): *Puccinellia sibirica*.
- svalbardensis** (Ronning) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 500 (1975 publ. 1976): *Puccinellia svalbardensis*.
- tenella** (Lge.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 500 (1975 publ. 1976): *Glyceria tenella*.
- vaginata** (Lge.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 500 (1975 publ. 1976): *Glyceria vaginata*.
- vahlana** (Liebm.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 501 (1975 publ. 1976): *Poa vahlana*.
- subsp. **hyrrangensis** (Tsvelev) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 501 (1975 publ. 1976): *Puccinellia hyrrangensis*.
- subsp. **colpodiodides** (Tsvelev) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 501 (1975 publ. 1976): *Puccinellia colpodiodides*.
- subsp. **jenisseiensis** (Roshev.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 501 (1975 publ. 1976): *Atropis jenisseiensis*.
- vilfoidea** (Anderss.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 501 (1975 publ. 1976): *Catabrosa vilfoidea*.
- subsp. **beringensis** A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 501 (1975 publ. 1976)—Alaska.
- subsp. **sibirica** (Hadac & Love) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 501 (1975 publ. 1976): *Puccinellia vilfoidea* subsp. *sibirica*.
- wrightii** (Scribn. & Merr.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 501 (1975 publ. 1976): *Colpodium wrightii*.
- PHLEUM** (Gramin.).
- ser. **Pratenses** D. Kovats in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(12): 135 (1977), without type.
- alpinum* L.
- subsp. **rhaeticum** C.J. Humphries in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 339 (1978)—Switzerland, Austria, Germany, Italy, Romania, Pyrenees.
- bertolonii* DC.
- subsp. **trabutii** (Litard & Maire) M. Kerguelen in H. Coste, Fl. Descr. Illustr. France, Suppl. 5: 545 (1979): *P. alpinum* subsp. *trabutii*.
- hubbardii** D. Kovats in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(12): 128 (1977)—Hungary, Europe.
- pratense* L.
- subsp. **hubbardii** (D. Kovats) R. Soo, Magyar Fl. Veg., 6: 185 (1980): *P. hubbardii*.
- rhaeticum** (Humphries) S. Rauschert in *Feddes Repert.*, 90(78): 399 (1979): *P. alpinum* subsp. *rhaeticum*.
- subulatum*
- subsp. **ciliatum** (Boiss.) C.J. Humphries in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 339 (1978): *P. tenue* var. *ciliatum*.
- PHLOEOPHILA** (Orchidac.).
- bradei** (Schlechter.) F.G. Brieger in *Schlechter Orchideen*, 7(2528): 439 (1975), without basionym ref.: *Physosiphon bradei*.
- PHLOGACANTHUS** (Acanthac.).
- thyrsiformis** (Roxb. ex Hardw.) D.J. Mabberley in K.S. Manilal, Bot. Hist. Hortus Malabaricus: 83 (1980): *Justicia thyrsiformis*.
- thyrsiformis** (Roxb. ex Hardw.) D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(56): 606 (1 Nov. 1980): *Justicia thyrsiformis*.
- PHLOJODICARPUS** (Umbellif.).
- sibiricus* (Fisch. ex Spreng.) K.-Pol.
- var. **villosus** (Turcz. ex Fisch. & Mey.) Chu in Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or., 6: 287 (1977): *Libanotis villosus*.



## PHLOMIS (Labiata).

- ser. **Atropurpureae** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 596 (1977).
- ser. **Dentosae** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 595 (1977).
- sect. **Fornicatae** A.O. Orazova in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR, 9: 37 (1975), nom. nov.: gen. *Phlomoides* Moench.
- ser. **Franchetianae** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 599 (1977).
- ser. **Jeholenses** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 600 (1977).
- ser. **Megalanthae** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 596 (1977).
- ser. **Melananthae** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 597 (1977).
- ser. **Mulienses** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 599 (1977).
- ser. **Paohsingenses** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 597 (1977).
- ser. **Pedunculatae** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 600 (1977).
- sect. **Phlomit** (Reichenb.) V.N. Gladkova in Fl. Evropeiskoi Chasti SSSR, 3: 155 (1978): *P. a. Phlomit*.
- ser. **Pygmaeae** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 596 (1977).
- ser. **Tatsienenses** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 598 (1977).
- ser. **Tibeticae** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 595 (1977).
- ser. **Umbrosae** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 600 (1977).
- antiatlantica** J.P. Peltier in *Candollea*, 31(1): 5 (1976)—Morocco.
- betonicoides** Diels
- f. **alba** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 594 (1977)—China.
- brunneogaleata** A. Huber-Morath in *Bauhinia*, 6(3): 373 (1979)—Turkey.
- chinghoensis** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 594 (1977)—China.
- congesta** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 598 (1977); et in Fl. Yunnanica, 1: 613 (1977)—China.
- cuneata** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 594 (1977)—Tibet.
- fimbriata** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 596 (1977); et in Fl. Yunnanica, 1: 607 (1977)—China.
- forrestii** Diels
- var. **taronensis** C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 1: 612 (1977)—China.
- franchetiana** Diels
- var. **aristata** C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 1: 617 (1977)—China.
- var. **leptophylla** C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 1: 617 (1977)—China.
- inaequalisepala** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 598 (1977)—China.
- italica** L.
- subsp. **antiatlantica** (Peltier) S. Rivas-Martinez in *Acta Bot. Malacitana*, 2: 61 (1976): *P. antiatlantica*.
- kalanensis** A. Huber-Morath in *Bauhinia*, 6(3): 374 (1979)—Turkey. (*P. linearis oppositiflora*).
- kansuensis** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 595 (1977)—China.
- kotschyana** A. Huber-Morath in *Bauhinia*, 6(3): 373 (1979), nom. nov.: *P. cordata* Boiss. & Kotschy.
- likiangensis** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 599 (1977); et in Fl. Yunnanica, 1: 616 (1977)—China.
- longicalyx** C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 1: 617 (1977)—China.

## PHLOMIS:—

- megalantha** Diels
- var. **pauciflora** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 597 (1977)—China.
- melanantha** Diels
- var. **angustifolia** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 597 (1977)—China.
- f. **pallidior** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 597 (1977), under 'var. *angustifolia*'—China.
- f. **pallidior** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 597 (1977), under 'var. *melanantha*'—China.
- mlingensis** C.Y. Wu & H.W. Li in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 595 (1977)—Tibet.
- mobullensis** A. Huber-Morath in *Bauhinia*, 6(3): 373 (1979)—Turkey. (*P. bourgaei grandiflora*).
- mongolica** Turcz.
- var. **macrocephala** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 595 (1977)—China.
- muglensis** A. Huber-Morath in *Bauhinia*, 6(3): 374 (1979)—Turkey. (*P. grandiflora lycia*).
- muliensis** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 600 (1977)—China.
- oreophila** Kar. & Kir.
- var. **evillosa** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 594 (1977)—China.
- ornata C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 1: 610 (1977), nom. nov., without replaced synonym ref.: *P. speciosa* Hand.-Mazz.
- var. **minor** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 597 (1977)—China.
- pachyphylla** K.H. Rechinger in *Pl. Syst. Evol.*, 133(12): 106 (1979)—Iran.
- paohsingensis** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 598 (1977)—China.
- purpurea** L.
- subsp. **almeriensis** (Pau) Losa & Rivas Goday ex S. Rivas-Martinez in *Acta Bot. Malacitana*, 2: 61 (1976): *P. purpurea* var. *almeriensis*.
- subsp. **caballeroi** (Pau) S. Rivas-Martinez in *Acta Bot. Malacitana*, 2: 61 (1976): *P. caballeroi*.
- pygmaeae** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 596 (1977)—Tibet.
- ruptilis** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 599 (1977); et in Fl. Yunnanica, 1: 615 (1977)—China.
- strigosa** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 599 (1977); et in Fl. Yunnanica, 1: 613 (1977)—China.
- szechuanensis** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 601 (1977)—China.
- tatsienensis** Bur. & Franch.
- var. **hirticalyx** (Hand.-Mazz.) C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 1: 612 (1977): *P. franchetiana* var. *hirticalyx*.
- tunceliensis** A. Huber-Morath in *Bauhinia*, 6(3): 374 (1979)—Turkey. (*P. kurdica linearis*).
- umbrosa** Turcz.
- var. **ovalifolia** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 601 (1977)—China.
- var. **stenocalyx** (Diels) C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 477 (1977): *P. stenocalyx*.
- f. **villosa** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 600 (1977)—China.
- uniceps** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 595 (1977)—China.

## PHLOX (Polemoniaceae).

- longifolia** Nutt.
- var. **viridis** (E. Nelson) F.J. Peabody in *Great Basin Nat.*, 39(1): 10 (1979): *P. viridis*.
- sibirica** L.
- subsp. **alaskensis** (Jordal) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 518 (1975 publ. 1976): *P. alaskensis*.

## PHOEBE (Lauracae).

- brachythyrse** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 59 (1979)—China.
- breedlovei** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(9): 341 (1977)—Mexico.
- cathia** (D. Don) K.N. Gandhi in C.J. Saldanha & D.H. Nicolson, Fl. Hassan Distr. Karnataka, India: 50 (1976): *Cinnamomum cathia*.
- corzoana** (C.L. Lundell) C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(9): 342 (1977): *Nectandra corzoana*.
- fruticosa** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(9): 342 (1977)—Mexico.
- glaucophylla** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 60 (1979)—China.
- lichuanensis** S.K. Lee in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 59 (1979)—China.
- megacalyx** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 60 (1979)—China.
- microphylla** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 57 (1979)—China.
- minutiflora** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 57 (1979)—China.
- motuonan** S.K. Lee & F.N. Wei in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 61 (1979)—Tibet.
- neurantha** (Hemsl.) Gamble
- var. **brevifolia** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 62 (1979)—China.
- neuranthoides** S.K. Lee & F.N. Wei in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 58 (1979)—China.
- nigrifolia** S.K. Lee & F.N. Wei in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 58 (1979)—China.
- pandurata** S.K. Lee & F.N. Wei in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 59 (1979)—China.
- parvula** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(9): 343 (1977)—Mexico.
- rufescens** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 59 (1979)—China.
- salvadorensis** (C.L. Lundell) C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(9): 344 (1977): *Nectandra salvadorensis*.
- sheareri** (Hemsl.) Gamble
- var. **omeiensis** (Yang) N. Chao in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 62 (1979): *P. neurantha* var. *omeiensis*.
- yunnanensis** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 60 (1979)—China.
- zhennan** S.K. Lee & F.N. Wei in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 61 (1979)—China.

## PHOLIDOTA (Orchidaceae).

- convallariae**
- var. **breviscapa** N.C. Deori & J. Joseph in *Bull. Bot. Surv. India*, 20(14): 159 (1978 publ. 1979)—India.
- PHORADENDRON** (Loranthaceae).
- acinacifolium** Martius ex Eichler
- var. **surinamense** C. Rizzini in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 32 (1978)—Surinam.
- agostinorum** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 28(41): 22 (1976)—Venezuela.
- atrorubens** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 28(41): 19 (1976)—Venezuela.
- ayliffii** D. Philcox in Fl. Trinidad & Tobago, 2(9): 605 (1978)—Trinidad.
- baileyae** Trel.
- var. **exile** (C.T. Rizzini) C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 30(46): 51 (1978): *P. exile*.
- berryi** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 28(41): 18 (1976)—Venezuela.
- dudmanum** Trel.
- var. **hymeniifolium** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 30(46): 58 (1978), as 'hymenaeifolium'—Venezuela.
- dunstervillorum** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 28(41): 20 (1976)—Venezuela.
- falconense** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 28(41): 16 (1976)—Venezuela.



## PHORADENDRON:—

- filispicum** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 28(41): 22 (1976)—Venezuela.  
*flavens* (Sw.) Gris.  
 var. **longispicum** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 30(46): 63 (1978)—Venezuela.  
**glauco-lutescens** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 28(41): 23 (1976)—Venezuela.  
*granaticola* Trel.  
 var. **taeniicaule** (C.T. Rizzini) C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 30(46): 65 (1978): *P. taeniicaule*.  
**linguiforme** C. Rizzini in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 33 (1978)—Brazil.  
**microps** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 28(41): 23 (1976)—Venezuela.  
**morsicatum** C. Rizzini in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 33 (1978)—Guyana.  
*mucronatum* (DC.) Kr. & Urb.  
 var. **emarginatum** (Mart.) C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 30(46): 72 (1978): *P. emarginatum*.  
 var. **truncato-retusum** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 30(46): 72 (1978)—Venezuela.  
**nitidulum** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 28(41): 23 (1976)—Venezuela.  
**nodulifer** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 28(41): 24 (1976)—Venezuela.  
**perfurcatum** C. Rizzini in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 34 (1978)—Guyana.  
**pleurocymosum** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 28(41): 24 (1976), as 'plerocymosum'—Venezuela.  
**pseudomucronatum** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 28(41): 18 (1976)—Venezuela.  
**ramiae** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 28(41): 25 (1976), as 'ramiaei'—Venezuela.  
**rotundifolium** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 28(41): 25 (1976)—Venezuela.  
*semivenosum* C.T. Rizzini  
 var. **agostinii** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 30(46): 86 (1978)—Venezuela.  
 var. **longipes** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 30(46): 86 (1978)—Venezuela.  
**theloneuron** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 28(41): 26 (1976)—Venezuela.  
**PHORMIUM** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 24 (1775). **LILIACEAE**.†  
*cookianum* Le Jolis  
 subsp. **hookeri** (Gunn ex Hooker f.) P. Wardle in *New Zealand J. Bot.*, 17(2): 196 (1979): *P. hookeri*.  
**tenax** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 24 (1775)—Locality not stated.†
- PHOTINIA** (Rosac.).  
**chingshuiensis** (T. Shimizu) T.S. Liu & H.J. Su in Fl. Taiwan, 3: 74 (1977): *Pourthiaea chingshuiensis*.  
**cucphuongensis** Nguyen Tien Hiep & G.P. Yakovlev in *Bot. Zhurn.*, 65(9): 1351 (in error as 1251) (1980)—Vietnam.  
**megaphylla** T.T. Yu & L.T. Lu in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 493 (1980)—Tibet.  
*parvifolia* (Pritz.) Schneid.  
 var. **kankoensis** (Hatusima) T.T. Yu & K.C. Kuan in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 36: 259 (1974): *Pourthiaea kankoensis*.  
*serrulata* Lindl.  
 var. **ardisiifolia** (Hayata) K.C. Kuan in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 36: 224 (1974): *P. ardisiifolia*.  
 var. **daphniphyllodes** (Hayata) K.C. Kuan in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 36: 222 (1974): *P. daphniphyllodes*.  
 var. **lasiopetala** (Hayata) K.C. Kuan in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 36: 222 (1974): *P. lasiopetala*.  
*villosa* (Thunb.) DC.  
 var. **parvifolia** (Pritz.) P.S. Hsu & L.C. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 264 (1980): *Pourthiaea parvifolia*.

## PHOTINIA:—

- var. **tenuipes** P.S. Hsu & L.C. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 264 (1980)—China.  
**zhejiangensis** P.L. Chiu in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 97 (1980)—China.
- PHRAGMIPEDIUM** (Orchidac.).  
 sect. **Himantopetalum** (Hallier) L.A. Garay in *Orchid Dig.*, 43(4): 140 (1979): *Paphiopedilum* sect. *Himantopetalum*.  
 sect. **Lorifolia** (Krzl.) L.A. Garay in *Orchid Dig.*, 43(4): 141 (1979): *Cypripedium* sect. *Lorifolia*.  
 sect. **Micropetalum** (Hallier) L.A. Garay in *Orchid Dig.*, 43(4): 133 (1979): *Paphiopedilum* sect. *Micropetalum*.  
 sect. **Platypetalum** (Pfitz.) L.A. Garay in *Orchid Dig.*, 43(4): 133 (1979): *Phragmopedilum* sect. *Platypetalum*.  
**dariense** (Rchb.f.) L.A. Garay in *Orchid Dig.*, 43(4): 141 (1979): *Selenipedium dariense*.  
**ecuadorensis** L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 15 (1978)—Ecuador.  
**hincksianum** (Rchb.f.) L.A. Garay in *Orchid Dig.*, 43(4): 144 (1979): *Cypripedium hincksianum*.  
**kaieteurum** (N.E.Br.) L.A. Garay in *Orchid Dig.*, 43(4): 136 (1979): *Selenipedium kaieteurum*.  
**reticulatum** (Rchb.f.) L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 22 (1978): *Selenipedium reticulatum*.  
**roezlii** (Rchb.f.) L.A. Garay in *Orchid Dig.*, 43(4): 145 (1979): *Selenipedium roezlii*.  
**wallisii** (Rchb.f.) L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 24 (1978): *Selenipedium wallisii*.  
**warscewiczianum** (Rchb.f.) L.A. Garay in *Orchid Dig.*, 43(4): 140 (1979): *Cypripedium warscewiczianum*.
- PHRAGMITES** (Gramin.).  
*australis* (Cavan.) Trin. & Steud.  
 var. **flavescens** (Cust.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 607 (1976): *P. communis* var. *flavescens*.  
 var. **humilis** (De Not.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 607 (1976): *P. humilis*.  
 subsp. **maritima** (Mabille) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(34): 389 (1977 publ. 1978): *P. maritima*.  
 subsp. **maxima** (Forsk.) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(34): 390 (1977 publ. 1978): *Arundo maxima*.  
 f. **pilifera** (Ohwi) H. Hara in *J. Jap. Bot.*, 55(11): 327 (1980): *P. communis* f. *pilifera*.  
 var. **salsa** (Podp.) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(34): 389 (1977 publ. 1978), without basionym page: (Basionym not stated).  
 var. **striato-pictus** (Reichb.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 607 (1976): *P. communis* var. *striato-pictus*.  
 var. **turkestanicus** (Drob.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 607 (1976): *P. communis* var. *turkestanicus*.
- PHREATIA** (Orchidac.).  
**amabilis** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 764 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**ganggapensis** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 769 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**musculicola** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 767 (1979)—New Guinea (W. Irian).  
**subalpina** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 783 (1979)—New Guinea (W. Irian).  
**sublata** N. Halle in Fl. N. Caled. & Depend., 8: 324 (1977)—New Caledonia.
- PHRYMA** (Phrym.).  
*leptostachya* L.  
 f. **melanostachya** (M. Kitagawa) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 578 (1979): *P. leptostachya* var. *melanostachya*.

## PHRYNIUM (Marantac.).

- paniculatum** N.P. Balakrishnan in *Blumea*, 24(1): 185 (1978)—Nicobar Is.
- PHTHIRUSA** (Loranthac.).  
*adunca* (Mey.) Mag.  
 var. **rigidifolia** C. Rizzini in J.A. Steyermark & C. Brewer-Carias in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 32(132133): 326 (1976)—Venezuela.  
**bernardiana** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 28(41): 12 (1976)—Venezuela.  
**maculata** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 28(41): 12 (1976)—Venezuela.  
**megatermicus** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 28(41): 13 (1976)—Venezuela.  
*micrantha* Eichl.  
 var. **bolivariensis** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 28(41): 12 (1976)—Venezuela.
- PHYCHOPSIS** (Orchidac.).  
**latourae** (Broad.) H.G. Jones in *Bol. Soc. Port. Cienc. Nat.*, 16(2): 77 (1976): *Oncidium papilio* var. *latourae*.
- PHYLA** (Verbenac.).  
**intermedia** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 38(6): 498 (1978)—U.S.A. (Arkansas, Louisiana). (*P. lanceolata nodiflora*).  
*nodiflora*  
 var. **antillana** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 40(6): 468 (1978)—Leeward Is.  
 var. **galapagensis** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 41(7): 450 (1979)—Galapagos Is.
- PHYLLACHNE** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 58 (1775). **STYLIDIACEAE**.†  
**uliginosa** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 58 (1775)—Locality not stated.†
- PHYLLAGATHIS** (Melastomatac.).  
**beccariana** (Cogn.) M.P. Nayar in *J. Jap. Bot.*, 51(8): 231 (1976): *Allomorphia beccariana*.  
**brookei** M.P. Nayar in *J. Jap. Bot.*, 51(8): 232 (1976)—Borneo (Sarawak).  
*cavaleriei* (Levl. & Van.) Guillaum.  
 var. **tankahkeei** (Merr.) C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 2: 111 (1979): *P. tankahkeei*.  
**gigantifolia** M.P. Nayar in *J. Jap. Bot.*, 51(8): 231 (1976)—Borneo (Sarawak).  
**hispidula** (S.Y. Hu) C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 2: 114 (1979): *Cyphotheca hispidula*.  
**sarawakensis** M.P. Nayar in *J. Jap. Bot.*, 51(8): 231 (1976)—Borneo (Sarawak).  
*uniflora* Stapf  
 var. **longiloba** M.P. Nayar in *J. Jap. Bot.*, 51(8): 233 (1976)—Borneo (Sabah).
- PHYLLANTHUS** (Euphorbiac.).  
 sect. **Brazzaeani** J.-F. Brunel & J. Roux in *Bull. Soc. Bot. France*, 124(34): 224 (1977).  
 sect. **Lysiandra** (F. Mueller) G.L. Webster in *Rhodora*, 80(824): 573 (1978): *P.* subgen. *Lysiandra*.  
*aphanostylus* H.K. Airy Shaw & Webster  
 var. **tristis** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, *Addit. Ser.*, 8: 183 (1980)—New Guinea (W. Irian, Papua New Guinea).  
**bancilhonae** J.F. Brunel & J. Roux in *Boissiera*, 32: 175 (1980)—Ivory Coast, Togo, Sierra Leone.  
**carrenoi** J.A. Steyermark in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 32(132133): 343 (1976)—Venezuela.  
*cicoides* Muell. Arg.  
 var. **puberulus** H.K. Airy Shaw in *Muelleria*, 4(3): 215 (1980)—Australia (Queensland), New Guinea (Papua New Guinea), Louisiade Archipelago, Bismark Archipelago, British Solomon Is., Santa Cruz Is. [South Pacific], New Hebrides.  
**gagnioevae** J.F. Brunel & J. Roux in *Boissiera*, 32: 175 (1980)—Togo.



**PHYLLANTHUS:—**

- harrimanii** G.L. Webster in *Rhodora*, 80(824): 570 (1978)—Mexico.
- insulae-japen** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 37 (1978)—New Guinea (W. Irian).
- jaegeri** J.F. Brunel & J. Roux in *Boissiera*, 32: 176 (1980)—Sierra Leone.
- lacerosus** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 35(2): 386 (1980)—Australia (N. Terr., Queensland).
- lacunellus** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 35(2): 387 (1980)—Australia (S. Australia, W. Australia, N. Terr., New South Wales).
- maderaspatensis** L.  
var. **frazieri** F.R. Fosberg in *Kew Bull.*, 33(2): 188 (1978)—Aldabra Archipelago.
- mckenziei** F.R. Fosberg in *Kew Bull.*, 33(2): 189 (1978)—Aldabra Archipelago.
- phillyreifolius** Poir.  
var. **crassistigma** M.J.E. Coode in *Kew Bull.*, 33(1): 116 (1978)—Reunion.
- var. **gracilipes** M.J.E. Coode in *Kew Bull.*, 33(1): 118 (1978)—Mauritius.
- var. **stylifer** M.J.E. Coode in *Kew Bull.*, 33(1): 118 (1978)—Mauritius.
- pileostigma** M.J.E. Coode in *Kew Bull.*, 33(1): 119 (1978)—Mauritius.
- poli-borealis** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 36 (1978)—New Guinea (W. Irian).
- revaughanii** M.J.E. Coode in *Kew Bull.*, 33(1): 120 (1978), nom. nov.: *P. longifolius* Lam. ex Poir.
- salomonis** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(2): 368 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea), British Solomon Is., Santa Cruz Is. [South Pacific].
- sauropodoides** H.K. Airy Shaw in *Muelleria*, 4(3): 216 (1980)—Australia (Queensland).
- stultitiae** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(2): 368 (1978), nom. nov.: *Glochidion pulchellum* H.K. Airy Shaw.
- sublanatus** Schum. & Thonn.  
subsp. **eliae** J.-F. Brunel & J. Roux in *Bull. Soc. Bot. France*, 123(78): 375 (1976)—Togo.
- tabularis** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 34(3): 598 (1980)—New Guinea (Papua New Guinea).
- tepuicola** J.A. Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 236 (1975 ?publ. 1976)—Venezuela.
- verrucicaulis** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 35 (1978)—New Britain, New Guinea (W. Irian).
- virgatus** Forst. f.  
var. **hirtellus** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, *Addit. Ser.*, 8: 195 (1980)—New Guinea (Papua New Guinea).

**PHYLLARTHON** (Bignoniaceae).

- bilabiatum** A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(1): 139 (1977)—Madagascar.

× **PHYLLIOPSIS** J. Cullen & R. Lancaster in *Garden* (London), 102(9): 380 (1977). **ERICACEAE**. (*Kalmiopsis* × *Phyllodoce*).

- hillieri** J. Cullen & R. Lancaster in *Garden* (London), 102(9): 380 (1977)—Cultivation. (*Kalmiopsis leachiana* × *Phyllodoce breweri*).

**PHYLLOCLADUS** (Podocarpaceae).

- aspleniifolius** (Labill.) Hooker f.  
var. **alpinus** (Hooker f.) H. Keng in *J. Arnold Arbor.*, 59(3): 263 (1978): *P. alpinus*.

**PHYLLOMA** (Liliaceae).

- jacquinii** G. Don f. in *Loud., Hort. Brit.*: 130 (1830); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(56): 605 (1980)—Locality not stated.

**PHYLLSMA** Bolus ex R. Schlechter in *Bot. Jahrb.*, 24(5): 457 (1898). **RUTACEAE**.†

- capensis** Bolus ex R. Schlechter in *Bot. Jahrb.*, 24(5): 457 (1898)—South Africa.†

**PHYLLOSTACHYS** (Gramineae).

- sect. **Heterocladae** C.P. Wang & G.H. Ye in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 185 (1980).
- acuta** C.D. Chu & C.S. Chao in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 172 (1980)—China.
- arcana** McClure  
f. **luteosulcata** C.D. Chu & C.S. Chao in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 174 (1980)—China.
- atrovaginata** C.S. Chao & H.Y. Chou in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 191 (1980)—China.
- aureosulcata** McClure  
f. **spectabilis** C.D. Chu & C.S. Chao in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 180 (1980)—China.
- circumpilis** C.Y. Yao & S.Y. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 178 (1980)—China.
- concava** Z.H. Yu & C.P. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 192 (1980)—China.
- glabrata** S.Y. Chen & C.Y. Yao in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 174 (1980)—China.
- glauca** McClure  
f. **yuozhu** Research Group of Bamboo, Hsuehchang College of Agriculture in *Acta Phytotax. Sin.*, 14(2): 32 (1976)—China.
- heteroclada** Oliver  
f. **solida** (S.L. Chen) C.P. Wang & Z.H. Yu in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 188 (1980): *P. purpurata* f. *solida*.
- iridescens** C.Y. Yao & S.Y. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 170 (1980), as 'iridescens'—China.
- kwangsiensis** W.Y. Hsiung, Q.H. Dai & J.K. Liu in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 34 (1980)—China.
- nidularia** Munro  
f. **farcta** H.R. Zhao & A.T. Liu in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 186 (1980)—China.
- nigra** (Lodd.) Munro  
f. **albo-variegata** (Makino) A.A. Beetle in *Phytologia*, 38(3): 175 (1978), basionym not validly publ.: *P. puberula* f. *albo-variegata*.
- nuda** McClure  
f. **localis** C.P. Wang & Z.H. Yu in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 173 (1980)—China.
- parvifolia** C.D. Chu & H.Y. Chou in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 190 (1980)—China.
- platyglossa** C.P. Wang & Z.H. Yu in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 184 (1980)—China.
- praecox** C.D. Chu & C.S. Chao in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 176 (1980)—China.
- f. **notata** S.Y. Chen & C.Y. Yao in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 177 (1980)—China.
- f. **prevernalis** S.Y. Chen & C.Y. Yao in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 177 (1980)—China.
- prominens** W.Y. Xiong in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 182 (1980)—China.
- pubescens**  
f. **gracilis** W.Y. Hsiung in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 178 (1980), without herb. type—China.
- f. **huamozhu** T.H. Wen in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 99 (1978)—China.
- var. **nabeshimana** (Muroi) S. Suzuki in *Hikobia*, 8(12): 59 (1977): *Sinoarundinaria pubescens* f. *nabeshimana*.
- purpurata** McClure  
f. **decurtata** S.L. Chen in *Jiang su zhi wu zhi* (Rec. Fl. Jiangsu (Kiangsu) Prov.), 1: 467 (1977)—China.
- f. **solida** S.L. Chen in *Jiang su zhi wu zhi* (Rec. Fl. Jiangsu (Kiangsu) Prov.), 1: 159 (1977), without latin descr. or type—China.
- f. **striata** S.L. Chen in *Jiang su zhi wu zhi* (Rec. Fl. Jiangsu (Kiangsu) Prov.), 1: 159 (1977), without latin descr. or type—China.
- rivalis** H.R. Zhao & A.T. Liu in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 189 (1980)—China.
- robustiramea** S.Y. Chen & C.Y. Yao in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 188 (1980)—China.
- rubicunda** T.H. Wen in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 98 (1978)—China.

**PHYLLOSTACHYS:—**

- stimulosa** H.R. Zhao & A.T. Liu in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 186 (1980)—China.
- viridis** (Young) McClure  
f. **houzeauana** C.D. Chu & C.S. Chao in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 169 (1980)—China.
- f. **youngii** C.D. Chu & C.S. Chao in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 169 (1980)—China.
- yunhoensis** S.Y. Chen & C.Y. Yao in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 183 (1980)—China.

**PHYLLOSTEGIA** (Labiatae).

- forbesii** (Sherff) H. St. John in *Pac. Sci.*, 30(1): 25 (1976): *P. floribundavar. β forbesii*.
- ledyardii** H. St. John in *Pac. Sci.*, 30(1): 27 (1976)—Hawaiian Is.
- longimontis** H. St. John in *Pac. Sci.*, 30(1): 29 (1976)—Hawaiian Is.
- villosa** H. St. John in *Pac. Sci.*, 30(1): 31 (1976)—Hawaiian Is.

**PHYMATIDIUM** (Orchidaceae).

- antioquiense** P. Ortiz Valdivieso in *Orquideologia*, 11(1): 6 (1976)—Colombia.
- cundinamarcae** P. Ortiz Valdivieso in *Orquideologia*, 11(1): 7 (1976)—Colombia.

**PHYODINA** (Commelinaceae).

- laui** D.R. Hunt in *Kew Bull.*, 33(3): 404 (1979)—Mexico.
- micrantha** (Torrey) D.R. Hunt in *Kew Bull.*, 33(3): 404 (1979): *Tradescantia micrantha*.

**PHYSALASTRUM** (Malvaceae).

- flavescens** (Cav.) H.C. Monteiro Filho in *Trab. Congr. Nac. Bot. (Rio de Janeiro)*, 26: 409 (1977): *Sida flavescens*.

**PHYSALIS** (Solanaceae).

- linii** Y.C. Liu & C.H. Ou in *Quart. J. Chinese Forest.*, 7(4): 150 (1974)—Taiwan.
- pumila** Nuttall  
subsp. **hispida** (Waterfall) W.F. Hinton in *Syst. Bot.*, 1(2): 188 (1976): *P. virginiana* var. *hispida*.

**PHYSARIA** (Cruciferae).

- acutifolia** Rydb.  
var. **purpurea** S.L. Welsh & J.L. Reveal in *Great Basin Nat.*, 37(3): 345 (1977 publ. 1978)—U.S.A. (Utah).

**PHYSINGA** (Orchidaceae).

- acreensis** F.G. Brieger & H.D. Bicalho in *Bradea*, 2(34): 238 (1978)—Brazil.
- physodes** (Reichb. f.) F.G. Brieger & H.D. Bicalho in *Bradea*, 2(34): 237 (1978): *Epidendrum physodes*.
- physodes** (Reichb. f.) F.G. Brieger in *Schlechter Orchideen*, 9(3336): 515 (1977), without basionym ref.: *Epidendrum physodes*.

**PHYSOCALYX** (Scrophulariaceae).

- scaberrimus** D. Philcox in *Bradea*, 3(8): 51 (1980)—Brazil.

**PHYSOCERAS** (Orchidaceae).

- betsomangense** J. Bosser in *Adansonia*, 20(3): 258 (1980)—Madagascar.
- boryanum** (A. Rich.) J. Bosser in *Adansonia*, 20(3): 257 (1980): *Gymnadenia boryana*.

**PHYSOCHLAINA** (Solanaceae).

- capitata** A.M. Lu in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(1): 159 (1978)—China.

**PHYSOKENTIA** (Palmae).

- avia** H.E. Moore in *Principes*, 21(2): 86 (1977)—New Guinea (Papua New Guinea).

**PHYSOPTYCHIS** (Cruciferae).

- caspica** (Hablizl) V.P. Bochantsev in *Bot. Zhurn.*, 61(10): 1440 (1976): *Crambe caspica*.



**PHYSOSIPHON** (Orchidac.).

*lentiginosa* (Krzl.) F.G. Brieger in Schlechter Orchideen, 7(2528): 436 (1975), without basionym ref.: *Pseudoctomeria lentiginosa*.

**PHYSOSPERMOPSIS** (Umbellif.).

*muliensis* R.H. Shan & S.L. Liou in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 55(1): 297 (1979)—China.

**PHYSOSPERMUM** (Umbellif.).

*giganteum* (Pau) M. Hiroe, Umbellif. of World: 875 (1979): *Danaa gigantea*.

**PHYSOSTEGIA** (Labiata).

*godfreyi* P.D. Cantino in *Rhodora*, 81(827): 415 (1979)—U.S.A. (Florida).

**PHYSOTHALLIS** (Orchidac.).

*cylindrica* C.A. Luer in *Selbyana*, 3(34): 224 (1977)—Ecuador.

**PHYSOTRICHIA** (Umbellif.).

*atropurpurea* (Norman) J.F. Cannon in Fl. Zambes., 4: 605 (1978): *Spuriodaucus atropurpureus*.

**PHYTEUMA** (Campanulac.).

*betonicifolium* Vill.  
subsp. *scaposum* (R. Schulz) S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 111(12): 54 (1977): *P. scaposum*.  
*ovatum* Honck.  
subsp. *pseudospicatum* S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 111(12): 54 (1977)—Italy.

**PICEA** (Pinac.).

*engelmannii* Parry  
var. *mexicana* (Martinez) R.J. Taylor & T.F. Patterson in *Taxon*, 29(4): 438 (1980), without basionym page: *P. mexicana*.  
*farrerii* C.N. Page & K.D. Rushforth in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 130 (1980)—Burma.  
*jezoensis* Carr.  
var. *ajanensis* (Fisch. ex Trautv. & Mey.) W.C. Cheng & L.K. Fu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 7: 162 (1978): *P. ajanensis*.  
var. *komarovii* (V. Vassil.) W.C. Cheng & L.K. Fu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 7: 161 (1978): *P. komarovii*.  
var. *microsperma* (Lindl.) W.C. Cheng & L.K. Fu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 7: 159 (1978): *Abies microsperma*.  
*koraensis* Nakai  
var. *pungsanensis* (Uyeki ex Nakai) H. Schmidt-Vogt, *Die Fichte*, 1: 63 (1977), without basionym ref.: *P. pungsanensis*.  
*obovata* Ledeb.  
var. *argentea* Z.I. Luchnik in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 6 (1976)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
var. *brevifolia* Z.I. Luchnik in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 7 (1976)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
var. *densifolia* Z.I. Luchnik in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 6 (1976)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
var. *krylovii* Z.I. Luchnik in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 5 (1976)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
var. *lucifera* Z.I. Luchnik in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 7 (1976)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
var. *lutescens* Z.I. Luchnik in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 6 (1976)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
var. *pendula* Z.I. Luchnik in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 6 (1976)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
var. *seminskiensis* Z.I. Luchnik in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 5 (1976)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
var. *tschiketamanica* Z.I. Luchnik in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 6 (1976)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*smithiana* (Wall.) Boiss.  
var. *nepalensis* J.A. Franco in *Enum. Fl. Pl. Nepal*, 1: 26 (1978)—Nepal.

**PICHISERMOLLIA** H. Monteiro Neto in *Rodriguesia*, 28(41): 195 (1976), nom. nov.: gen. *Gigliolia* Beccari (Palmae).

*insignis* (Beccari) H. Monteiro Neto in *Rodriguesia*, 28(41): 196, 198 (1976): *Gigliolia insignis*.  
var. *moorei* J. Dransfield in *Bot. J. Linn. Soc.*, 81(1): 40 (1980)—Borneo (Sarawak, Brunei).  
subsp. *subacaulis* (Beccari) H. Monteiro Neto in *Rodriguesia*, 28(41): 196, 198 (1976): *Gigliolia subacaulis*.

**PICRASMA** (Simaroubac.).

*quassioides* (D. Don) Bennett  
f. *dasycarpa* (M. Kitagawa) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 424 (1979): *P. ailanthoides* var. *dasycarpa*.  
f. *glabrescens* (Pampanini) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 424 (1979): *P. quassioides* var. *glabrescens*.

**PICRIDIIUM** (Compos.).

*istriacum* M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 19 (1883)—Yugoslavia.  
*mixtum* M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 19 (1883)—Yugoslavia, France.  
*sadleri* M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 18 (1883)—Yugoslavia.

**PICRIS** (Compos.).

*algarbiensis* J. do A. Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 268 (1975 publ. 1976)—Portugal.  
*carolorum-henricorum* H.W. Lack in *Phytologia*, 42(3): 209 (1979)—Australia (Queensland).  
*composita* (Boiss.) B.D. Jackson  
subsp. *lusitanica* (Welw. ex Schlecht.) S. Talavera in *Lagascalia*, 9(2): 236 (1980): *Helmintia lusitanica*.  
*evae* H.W. Lack in *Phytologia*, 42(3): 210 (1979)—Australia (Queensland).  
*hieracioides* L.  
subsp. *longifolia* (Boiss. & Reut.) P.D. Sell in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 248 (1975 publ. 1976): *P. longifolia*.  
*hispanica* (Willd.) P.D. Sell in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 248 (1975 publ. 1976): *Apargia hispanica*.  
*sinuata* (Lam.) H.W. Lack in *Willdenowia*, 8(1): 58 (1977): *Crepis sinuata*.  
*spinifera* J. do A. Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 268 (1975 publ. 1976)—Portugal.  
*strigosa* M.B.  
subsp. *kurdica* H.W. Lack in Fl. Iran., 122: 131 (1977)—Iraq, Iran.  
subsp. *macrotricha* H.W. Lack in Fl. Iran., 122: 132 (1977)—Iran, Iraq, Turkey.  
*xylopoda* H.W. Lack in *Pl. Syst. Evol.*, 131(12): 40 (1979)—Nigeria, Ethiopia.

**PICTETIA** (Legumin.).

*arborescens* A. Borhidi in *Acta Agron. Acad. Sci. Hung.*, 27: 431 (1978)—Cuba.

**PILEA** (Urticac.).

*bracteosa* Wedd.  
var. *oxyodon* (Wedd.) H. Hara in Fl. E. Himalaya, 3rd. Rep.: 24 (1975): *P. oxyodon*.  
*linearifolia* C.J. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 105 (1979)—Tibet.  
*riopalenquensis* A.H. Gentry & C.H. Dodson in *Selbyana*, 2(1): 65 (1977)—Ecuador.  
*rivularis* Wedd.  
var. *brevinoda* (J. Lambinon) J. Lambinon in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 47(12): 255 (1977): *P. ceratomea* var. *brevinoda*.  
f. *hypsohila* (Hauman ex J. Lambinon) J. Lambinon in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 47(12): 255 (1977): *P. ceratomea* f. *hypsohila*.  
var. *stipulata* (Hutch. & Dalz.) J. Lambinon in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 47(12): 255 (1977): *P. stipulata*.

**PILEA**—

*selbyanorum* C.H. Dodson & A.H. Gentry in *Selbyana*, 2(1): 65 (1977)—Ecuador.  
*ternifolia* Wedd.  
var. *exmucronata* H. Hara in Fl. E. Himalaya, 3rd. Rep.: 26 (1975)—Nepal, Sikkim.

**PILIDIOSTIGMA** (Myrtac.).

*papuanum* (Lauterb.) A.J. Scott in *Kew Bull.*, 33(2): 327 (1978): *Decaspermum papuanum*.  
*recurvum* (C.T. White) A.J. Scott in *Kew Bull.*, 33(2): 326 (1978): *Rhodomyrtus recurva*.

**PILOCARPUS** (Rutac.).

*cearensis* C.T. Rizzini in *Leandra*, 5(6): 34 (1975)—Brazil.  
*goudotianus* Tulasne  
subsp. *heterochromus* R.C. Kaastra in *Acta Bot. Neerl.*, 26(6): 486 (1977)—Colombia.  
var. *mollis* (Cuatrecasas) R.C. Kaastra in *Acta Bot. Neerl.*, 26(6): 486 (1977): *P. alvaradoi* var. *mollis*.  
*pennatifolius* Lemaire  
var. *pilosus* R.C. Kaastra in *Acta Bot. Neerl.*, 26(6): 486 (1977)—Brazil.  
*peruvianus* (Macbride) R.C. Kaastra in *Acta Bot. Neerl.*, 26(6): 487 (1977): *P. spicatus* var. *peruvianus*.  
*racemosus* Vahl  
subsp. *viridulus* R.C. Kaastra in *Acta Bot. Neerl.*, 26(6): 486 (1977)—Costa Rica.  
var. *yucatanus* R.C. Kaastra in *Acta Bot. Neerl.*, 26(6): 486 (1977)—Mexico.  
*spicatus* Sainte-Hilaire  
subsp. *aracatensis* R.C. Kaastra in *Acta Bot. Neerl.*, 26(6): 487 (1977)—Brazil.  
var. *lealii* (Machado) R.C. Kaastra in *Acta Bot. Neerl.*, 26(6): 487 (1977): *P. lealii*.  
subsp. *longiracemosus* (Martius ex Engler) R.C. Kaastra in *Acta Bot. Neerl.*, 26(6): 487 (1977), as 'longiracemosus': *P. longiracemosus*.

**PILOPLEURA** (Umbellif.).

*goloskokovii* (Korov.) M.G. Pimenov in *Byull. Glavn. Bot. Sada* (Moscow), 101: 50 (1976): *Platytaenia goloskokovii*.  
*tordyloides* (Korov.) M.G. Pimenov in *Byull. Glavn. Bot. Sada* (Moscow), 101: 48 (1976): *Zosimia tordyloides*.

**PILOSELLA** (Compos.).

*angustifolia* (Hoppe) H.P. Fuchs-Eckert in *Feddes Repert.*, 90(910): 677 (1979 publ. 1980): *Hieracium angustifolium*.  
subsp. *crestana* (Nageli & Peter) H.P. Fuchs-Eckert in *Feddes Repert.*, 90(910): 679 (1979 publ. 1980): *Hieracium glaciale* subsp. *crestanum*.  
subsp. *subglacialis* (Nageli & Peter) H.P. Fuchs-Eckert in *Feddes Repert.*, 90(910): 679 (1979 publ. 1980): *Hieracium glaciale* subsp. *subglaciale*.  
*aurantiaca* (L.) F.W. Schultz & Schultz-Bip.  
subsp. *achnolepia* (Nageli & Peter) H.P. Fuchs-Eckert in *Feddes Repert.*, 90(910): 680 (1979 publ. 1980): *Hieracium aurantiacum* subsp. *achnolepia*.  
subsp. *isocoma* (Nageli & Peter) H.P. Fuchs-Eckert in *Feddes Repert.*, 90(910): 681 (1979 publ. 1980): *Hieracium aurantiacum* subsp. *isocoma*.  
*auriculiformis* (Fries) F.W. Schultz & Schultz-Bip.  
subsp. *brachypoda* (Nageli & Peter) H.P. Fuchs-Eckert in *Feddes Repert.*, 90(910): 666 (1979 publ. 1980): *Hieracium xystolepium* subsp. *brachypodum*.  
*bergidensis* (M. Lainz) M. Lainz in *Candollea*, 32(2): 243 (1977): *Hieracium lactucella* subsp. *bergidense*.



**PILOSELLA:—**

- brachiata* (Bertoloni ex DC.) F.W. Schultz & Schultz-Bip.  
 subsp. *subtilis* (Nageli & Peter) H.P. Fuchs-Eckert in *Feddes Repert.*, 90(910): 672 (1979 publ. 1980): *Hieracium brachiatum* subsp. *subtile*.  
**brachycoma** (Nageli & Peter) H.P. Fuchs-Eckert in *Feddes Repert.*, 90(910): 662 (1979 publ. 1980): *Hieracium brachycomum*.  
 subsp. *acrochaetia* (Nageli & Peter) H.P. Fuchs-Eckert in *Feddes Repert.*, 90(910): 662 (1979 publ. 1980): *Hieracium brachycomum* subsp. *acrochaetium*.  
 subsp. *colluta* (Nageli & Peter) H.P. Fuchs-Eckert in *Feddes Repert.*, 90(910): 662 (1979 publ. 1980): *Hieracium brachycomum* subsp. *collutum*.  
 subsp. *fissa* (Nageli & Peter) H.P. Fuchs-Eckert in *Feddes Repert.*, 90(910): 663 (1979 publ. 1980): *Hieracium brachycomum* subsp. *fissum*.  
 × **chaetocephala** (H. Hofmann) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 305 (1977): *Hieracium* × *chaetoccephalum*.  
**cilicica** (Nageli & Peter) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 306 (1977): *Hieracium hoppeanum* subsp. *cilicicum*.  
*cymosa* (L.) F.W. Schultz & Schultz-Bip.  
 subsp. *irregularis* (Nageli & Peter) H.P. Fuchs-Eckert in *Feddes Repert.*, 90(910): 682 (1979 publ. 1980): *Hieracium cymosum* subsp. *irregulare*.  
 subsp. *origenes* (Nageli & Peter) H.P. Fuchs-Eckert in *Feddes Repert.*, 90(910): 683 (1979 publ. 1980): *Hieracium cymosum* subsp. *origenes*.  
 subsp. *sabina* (Sebastiani & Mauri) H.P. Fuchs-Eckert in *Feddes Repert.*, 90(910): 683 (1979 publ. 1980): *Hieracium sabinum*.  
 × **duplex** (Peter) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 306 (1977): *Hieracium* × *duplex*.  
**erecta** (Nageli & Peter) H.P. Fuchs-Eckert in *Feddes Repert.*, 90(910): 663 (1979 publ. 1980), basionym given as 'H. stoloniflorum subsp. erectum': *Hieracium substoloniflorum* subsp. *erectum*.  
*florentinoides* (Arvet-Touvet) Sell & West  
 subsp. *pseudovenetiana* (Zahn) H.P. Fuchs-Eckert in *Feddes Repert.*, 90(910): 671 (1979 publ. 1980): *Hieracium aridum* subsp. *pseudovenetianum*.  
 × **fulgens** (Nageli & Peter) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 306 (1977): *Hieracium* × *fulgens*.  
**fusca** (Villars) H.P. Fuchs-Eckert in *Feddes Repert.*, 90(910): 675 (1979 publ. 1980): *Hieracium fuscum*.  
 subsp. *atropurpurea* (Nageli & Peter) H.P. Fuchs-Eckert in *Feddes Repert.*, 90(910): 675 (1979 publ. 1980): *Hieracium fuscum* subsp. *atropurpureum*.  
 subsp. *chrysanthos* (Nageli & Peter) H.P. Fuchs-Eckert in *Feddes Repert.*, 90(910): 675 (1979 publ. 1980): *Hieracium fuscum* subsp. *chrysanthos*.  
 subsp. *variegata* (Nageli & Peter) H.P. Fuchs-Eckert in *Feddes Repert.*, 90(910): 676 (1979 publ. 1980): *Hieracium fuscum* subsp. *variegatum*.  
*guthnickiana* (Hegetschw.) Sojak  
 subsp. *rubrisabina* (Nageli & Peter) H.P. Fuchs-Eckert in *Feddes Repert.*, 90(910): 682 (1979 publ. 1980): *Hieracium cruentum* subsp. *rubrisabinum*.  
*hoppeana* (J.A. Schultes) F.W. Schultz & Schultz-Bip.  
 subsp. *macro-hoppeana* (Beger & Zahn) H.P. Fuchs-Eckert in *Feddes Repert.*, 90(910): 657

**PILOSELLA:—**

- (1979 publ. 1980): *Hieracium hoppeanum* subsp. *macro-hoppeanum*.  
 subsp. **virentisquama** (Nageli & Peter) H.P. Fuchs-Eckert in *Feddes Repert.*, 90(910): 657 (1979 publ. 1980): *Hieracium hoppeanum* subsp. *virentisquammum*.  
*hypeurya* (Peter) Sojak  
 subsp. **hanhartii** (Zahn) H.P. Fuchs-Eckert in *Feddes Repert.*, 90(910): 658 (1979 publ. 1980): *Hieracium hypeuryum* subsp. *hanhartii*.  
 subsp. **lamprocoma** (Nageli & Peter) H.P. Fuchs-Eckert in *Feddes Repert.*, 90(910): 658 (1979 publ. 1980): *Hieracium hypeuryum* subsp. *lamprocomum*.  
 subsp. **lasiothrix** (Nageli & Peter) H.P. Fuchs-Eckert in *Feddes Repert.*, 90(910): 658 (1979 publ. 1980): *Hieracium hypeuryum* subsp. *lasiothrix*.  
 subsp. **pinguis** (Nageli & Peter) H.P. Fuchs-Eckert in *Feddes Repert.*, 90(910): 659 (1979 publ. 1980): *Hieracium hypeuryum* subsp. *pingue*.  
*lactucella* (Wallr.) P.D. Sell & C. West  
 subsp. **nana** (Scheele) M. Lainz in *Bol. Inst. Estud. Astur., Supl. Cienc.*, 22(Aport. Conoc. Fl. Cantabro-Astur, xi.): 37 (1976): *Hieracium nanum*.  
*laggeri* (Schultz-Bip. ex Reichenb.) F.W. Schultz & Schultz-Bip.  
 subsp. **hispidula** (Nageli & Peter) H.P. Fuchs-Eckert in *Feddes Repert.*, 90(910): 680 (1979 publ. 1980): *Hieracium densicapillum* subsp. *hispidulum*.  
 × **longisquama** (Peter) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 306 (1977): *Hieracium* × *longisquammum*.  
 subsp. **eucomoides** (Nageli & Peter) H.P. Fuchs-Eckert in *Feddes Repert.*, 90(910): 665 (1979 publ. 1980): *Hieracium pachylodes* subsp. *eucomoides*.  
 subsp. **naretensis** (Huber-Morath) H.P. Fuchs-Eckert in *Feddes Repert.*, 90(910): 665 (1979 publ. 1980): *Hieracium naretensis*.  
 × **melinomelas** (Peter) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 306 (1977): *Hieracium* × *melinomelas*.  
 × **niphostribes** (Peter) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 306 (1977): *Hieracium* × *niphostribes*.  
**niphostribes** (Peter) H.P. Fuchs-Eckert in *Feddes Repert.*, 90(910): 673 (1979 publ. 1980): *Hieracium niphostribes*.  
 subsp. **auriculifolia** (Nageli & Peter) H.P. Fuchs-Eckert in *Feddes Repert.*, 90(910): 673 (1979 publ. 1980): *Hieracium niphobium* subsp. *auriculifolium*.  
 subsp. **calodes** (Nageli & Peter) H.P. Fuchs-Eckert in *Feddes Repert.*, 90(910): 673 (1979 publ. 1980): *Hieracium niphobium* subsp. *calodes*.  
 subsp. **glaucophylla** (Nageli & Peter) H.P. Fuchs-Eckert in *Feddes Repert.*, 90(910): 673 (1979 publ. 1980): *Hieracium niphobium* subsp. *glaucophyllum*.  
 subsp. **lachnocephala** (Nageli & Peter) H.P. Fuchs-Eckert in *Feddes Repert.*, 90(910): 674 (1979 publ. 1980): *Hieracium niphobium* subsp. *lachnocephalum*.  
 subsp. **lasiocephala** (Nageli & Peter) H.P. Fuchs-Eckert in *Feddes Repert.*, 90(910): 674 (1979 publ. 1980): *Hieracium niphobium* subsp. *lasiocephalum*.  
*officinatum*  
 subsp. **euronota** (Nageli & Peter) P.D. Sell & C. West in M. McCallum Webster, Fl. Moray,

**PILOSELLA:—**

- Nairn & E. Inverness: 403 (1978): *Hieracium pilosella* subsp. *euronotum*.  
 subsp. **melanops** (Peter) P.D. Sell & C. West in M. McCallum Webster, Fl. Moray, Nairn & E. Inverness: 404 (1978): *Hieracium pilosella* subsp. *melanops*.  
 subsp. **trichosoma** (Peter) P.D. Sell & C. West in M. McCallum Webster, Fl. Moray, Nairn & E. Inverness: 403 (1978): *Hieracium pilosella* subsp. *trichosoma*.  
 subsp. **velutifolia** (Nageli & Peter) H.P. Fuchs-Eckert in *Feddes Repert.*, 90(910): 668 (1979 publ. 1980): *Hieracium pilosella* subsp. *velutifolium*.  
 subsp. **velutina** (Hegetschw.) H.P. Fuchs-Eckert in *Feddes Repert.*, 90(910): 668 (1979 publ. 1980): *Hieracium velutinum*.  
 subsp. **velutinoides** (Zahn) H.P. Fuchs-Eckert in *Feddes Repert.*, 90(910): 668 (1979 publ. 1980): *Hieracium pilosella* subsp. *velutinoides*.  
*pachypila* (Peter) Sojak  
 subsp. **multiflocca** (Peter ex Kaser) H.P. Fuchs-Eckert in *Feddes Repert.*, 90(910): 661 (1979 publ. 1980): *Hieracium euryplegium* subsp. *multifloccum*.  
**pavichii** (Heuffel) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 306 (1977): *Hieracium pavichii*.  
 × **pawlowskiellum** (Merxm.) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 306 (1977): *Hieracium* × *pawlowskiellum*.  
 × **peterana** (Kaser) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 306 (1977): *Hieracium* × *peteranum*.  
 × **polymastix** (Peter) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 306 (1977): *Hieracium* × *polymastix*.  
 × **promeces** (Peter) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 306 (1977): *Hieracium* × *promeces*.  
 × **pseudeffusa** (Peter) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 306 (1977): *Hieracium* × *pseudeffusum*.  
**schultesii** (F.W. Schultz) F.W. Schultz & Schultz-Bip. ex H.P. Fuchs-Eckert in *Feddes Repert.*, 90(910): 668 (1979 publ. 1980): *Hieracium schultesii*.  
 subsp. **megalophylla** (Nageli & Peter) Sojak ex H.P. Fuchs-Eckert in *Feddes Repert.*, 90(910): 669 (1979 publ. 1980): *Hieracium auriculiforme* subsp. *megalophyllum*.  
 subsp. **pseudauculiformis** (Zahn) Sojak ex H.P. Fuchs-Eckert in *Feddes Repert.*, 90(910): 669 (1979 publ. 1980): *Hieracium schultesii* subsp. *pseudauculiforme*.  
 × **solacului** (Nyar.) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 306 (1977): *Hieracium* × *solacului*.  
*sphaerocephala* (Froelich) F.W. Schultz & Schultz-Bip.  
 subsp. **brevifurca** (Nageli & Peter) H.P. Fuchs-Eckert in *Feddes Repert.*, 90(910): 660 (1979 publ. 1980): *Hieracium furcatum* subsp. *brevifurcum*.  
 subsp. **meiocephala** (Nageli & Peter) H.P. Fuchs-Eckert in *Feddes Repert.*, 90(910): 661 (1979 publ. 1980): *Hieracium furcatum* subsp. *meiocephalum*.  
 × **supraffloccosa** (Nageli & Peter) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 306 (1977): *Hieracium* × *auriculiforme* subsp. *supraffloccosum*.  
 × **viridifolia** (Peter) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 306 (1977): *Hieracium* × *viridifolium*.  
 subsp. **polychaetia** (Nageli & Peter) H.P. Fuchs-Eckert in *Feddes Repert.*, 90(910): 659



**PILOSELLA:—**

- (1979 publ. 1980): *Hieracium latisquamum* subsp. *polychaetium*.  
 subsp. **stenolepia** (Nageli & Peter) H.P. Fuchs-Eckert in *Feddes Repert.*, 90(910): 659 (1979 publ. 1980): *Hieracium latisquamum* subsp. *stenolepium*.  
*ziziana* (Tausch) F.W. Schultz & Schultz-Bip. subsp. **actinanthoides** (Zahn) H.P. Fuchs-Eckert in *Feddes Repert.*, 90(910): 684 (1979 publ. 1980): *Hieracium zizianum* subsp. *actinanthoides*.  
 subsp. **anolasia** (Nageli & Peter) H.P. Fuchs-Eckert in *Feddes Repert.*, 90(910): 683 (1979 publ. 1980): *Hieracium florentinum* subsp. *anolasium*.  
 subsp. **multifida** (Nageli & Peter) F.W. Fuchs-Eckert in *Feddes Repert.*, 90(910): 684 (1979 publ. 1980): *Hieracium florentinum* subsp. *multifidum*.

**PIMELEA** (Thymelaeac.).

- elongata** S. Threlfall in *Telopea*, 2(1): 55 (1980)—Australia (Queensland, New South Wales, S. Australia).

**PIMENTA** (Myrtac.).

- crenulata** Alain in *Moscosoa*, 1(1): 29 (1976)—Hispaniola (Dominican Republic).  
**moaensis** A. Borhidi & O. Muniz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 21(34): 226 (1975 publ. 1976)—Cuba.  
**myrciifolia** A. Borhidi & O. Muniz in *Bot. Kozlem.*, 64(3): 214 (1977 publ. 1978)—Cuba.  
**pilotoana** (Urb.) A. Borhidi in *Bot. Kozlem.*, 62(1): 26 (1975): *Amomis pilotoana*.

**PIMPINELLA** (Umbellif.).

- africana** M. Hiroe, Umbellif. of World: 834 (1979), nom. nov.: *P. tomentosa* Engl.  
**asianensis** M. Hiroe, Umbellif. of World: 833 (1979), nom. nov.: *P. englerana* Fedde ex H. Wolff.  
**astrantiifolia** (H. Wolff) M. Hiroe, Umbellif. of World: 831 (1979): *Acronema astrantiifolium*.  
**bobrovii** (Woronow ex Schischk.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 834 (1979): *Reutera bobrovii*.  
**boissieri** M. Hiroe, Umbellif. of World: 832 (1979), nom. nov., as 'Boissierii': *Reutera dichotoma* Boiss. & Hausskn. ex Boiss.  
**chinense** (H. Wolff) M. Hiroe, Umbellif. of World: 831 (1979): *Acronema chinense*.  
**chungdienensis** C.Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 375 (1980)—China, Tibet.  
**commutata** (H. Wolff) M. Hiroe, Umbellif. of World: 831 (1979): *Acronema commutatum*.  
**espanensis** M. Hiroe, Umbellif. of World: 833 (1979), nom. nov.: *Apium gracile* Calest.  
**evoluta** (C.B. Clarke) M. Hiroe, Umbellif. of World: 831 (1979): *P. tenera* var. *evoluta*.  
*evoluta* (Cl.) P.K. Mukherjee in A. M. Cawet-Marc & J. Carbonnier, *Les Ombellifères Contrib. Pluridisc. Syst. (2e Sympos. Int.)*: 60 (1977 publ. 1978), without basionym ref.: *P. tenera* var. *evoluta*.  
**feddeana** M. Hiroe, Umbellif. of World: 832 (1979), nom. nov.: *Acronema wolffianum* Fedde ex H. Wolff.  
**forrestii** (H. Wolff) M. Hiroe, Umbellif. of World: 831 (1979): *Acronema forrestii*.  
**handelii** (H. Wolff) M. Hiroe, Umbellif. of World: 831 (1979): *Acronema handelii*.  
**hiernii** M. Hiroe, Umbellif. of World: 830 (1979), nom. nov.: *P. involucreata* Hiern ex Engl.  
**kassneri** (H. Wolff) J.F. Cannon in *Fl. Zambes.*, 4: 593 (1978): *Physotrichia kassneri*.  
**katrajensis** R.S. Rao & K. Hemadri in *Indian Forester*, 102(4): 232 (1976)—India.  
**koelzii** M. Hiroe, Umbellif. of World: 803 (1979)—Afghanistan.

**PIMPINELLA:—**

- lazica** (Boiss.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 834 (1979): *Scaligeria lazica*.  
**likiangensis** M. Hiroe, Umbellif. of World: 833 (1979), nom. nov.: *Tongoloo tenuifolia* H. Wolff.  
**mossamedensis** (Welw. ex Hiern.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 832 (1979): *Caucalis mossamedensis*.  
**nabelekii** M. Hiroe, Umbellif. of World: 834 (1979), nom. nov.: *P. petraea* Nabelek.  
**paniculata** (Franch.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 832 (1979): *Carum paniculatum*.  
**pauciradiata** (H. Wolff) M. Hiroe, Umbellif. of World: 833 (1979): *Tongoloo pauciradiata*.  
**pilosa** (C. Norman) M. Hiroe, Umbellif. of World: 830 (1979): *Acronema pilosum*.  
**pimpinelloideum** (Boiss.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 835 (1979): *Melanosciadium pimpinelloideum*.  
**podagrarioides** (Boiss. & Balansa) M. Hiroe, Umbellif. of World: 835 (1979): *Scaligeria podagrarioides*.  
**pusilla** (Pichi-Sermolli) M. Hiroe, Umbellif. of World: 834 (1979): *Gymnosciadium pusillum*.  
**rivale** (C. Norman) M. Hiroe, Umbellif. of World: 830 (1979): *Acronema rivale*.  
**schneideri** (H. Wolff) M. Hiroe, Umbellif. of World: 832 (1979): *Acronema schneideri*.  
*thellungiana* Wolff  
 var. **tenuisecta** Chu in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 6: 293 (1977)—China.  
**thomasii** (Tenore) M. Hiroe, Umbellif. of World: 834 (1979): *Sison thomasi*.  
**tilia** M. Hiroe, Umbellif. of World: 834 (1979), nom. nov.: *Tongoloo gracilis* H. Wolff.  
**wallichiana** (Miq.) K.N. Gandhi in C.J. Saldanha & D.H. Nicolson, *Fl. Hassan Distr. Karnataka, India*: 417 (1976): *Helosciadium wallichianum*.  
**yangtzensis** M. Hiroe, Umbellif. of World: 833 (1979), nom. nov., as 'yaugtzensis': *Tongoloo rockii* H. Wolff.

**PINANGA** (Palmae).

- aristata** (Burret) J. Dransfield in *Kew Bull.*, 34(4): 775 (1980): *Pseudopinanga aristata*.  
*capitata* Becc. ex Gibbs  
 var. **divaricata** J. Dransfield in *Kew Bull.*, 34(4): 777 (1980)—Borneo (Sarawak, Brunei).  
**chaiana** J. Dransfield in *Kew Bull.*, 34(4): 779 (1980)—Borneo (Sarawak, Brunei).  
**dumetosa** J. Dransfield in *Kew Bull.*, 34(4): 781 (1980)—Borneo (Sarawak).  
**mooreana** J. Dransfield in *Kew Bull.*, 34(4): 783 (1980)—Borneo (Sarawak).  
**pilosa** (Burret) J. Dransfield in *Kew Bull.*, 34(4): 775 (1980): *Pseudopinanga pilosa*.  
**tenacinervis** J. Dransfield in *Kew Bull.*, 34(4): 785 (1980)—Borneo (Sarawak).  
*tenella* (H. Wendl.) Scheff.  
 var. **tenuissima** (Becc.) J. Dransfield in *Kew Bull.*, 34(4): 773 (1980): *P. calamifrons* var. *tenuissima*.

**PINGUICULA** (Lentibulariac.).

- caerulea* Walt.  
 f. **leucantha** D.E. Schnell in *Castanea*, 45(1): 56 (1980)—U.S.A. (N. Carolina).  
*hirtiflora* Ten.  
 var. **gionae** J. Contandriopoulos & P. Quezel in *Biol. Ecol. Medit.*, 1(1): 30 (1976)—France.  
*ramosa* Miyoshi  
 f. **albiflora** S. Komiya & C. Shibata in *Bull. Nippon Dental Univ., Gen. Educ.*, 9(3): 166 (1980)—Japan.  
**sharpii** S.J. Casper & K. Kondo in *Brittonia*, 29(1): 112 (1977)—Mexico.

**PINUS** (Pinac.).

- sect. **Cantona** P. Landry in *Bull. Soc. Bot. France*, 124(78): 473 (1977).  
 ser. **Chylae** P. Landry in *Bull. Soc. Bot. France*, 124(78): 471 (1977).  
 ser. **Cosmopolitae** P. Landry in *Bull. Soc. Bot. France*, 124(78): 472 (1977).  
 ser. **Extremisorientaliae** P. Landry in *Bull. Soc. Bot. France*, 124(78): 472 (1977).  
 subsect. **Flexiles** (Shaw ex Rehder) P. Landry in *Bull. Soc. Bot. France*, 124(78): 472 (1977): *P. ser. Flexiles*.  
*aristata*  
 var. **longaeva** (D.K. Bailey) E.L. Little in *Phytologia*, 42(3): 221 (1979): *P. longaeva*.  
*balfouriana* Grev. & Balf.  
 subsp. **austriana** R.J. Mastrogioseppe & J.D. Mastrogioseppe in *Syst. Bot.*, 5(1): 102 (1980)—U.S.A. (California).  
**bhutanica** A.J.C. Grierson, D.G. Long & C.N. Page in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(2): 299 (1980)—Bhutan, India.  
*densiflora* Siebold & Zuccarini  
 f. **brevifolia** (Liou & Wang) M. Kitagawa, Neo-Lineam. *Fl. Manshur.*: 49 (1979): *P. densiflora* var. *brevifolia*.  
 f. **liaotungensis** (Liou & Wang) M. Kitagawa, Neo-Lineam. *Fl. Manshur.*: 50 (1979): *P. densiflora* var. *liaotungensis*.  
 f. **ussuriensis** (Liou & Wang) M. Kitagawa, Neo-Lineam. *Fl. Manshur.*: 50 (1979): *P. densiflora* var. *ussuriensis*.  
**discolor** D.K. Bailey & F.G. Hawksworth in *Phytologia*, 44(3): 130 (1979), nom. nov.: *P. cembroides* var. *bicolor* Little.  
*halepensis* Miller  
 var. *ceciliae* (A. & L. Llorens) L. Llorens in *Mediterranea*, 3: 116 (1979), without basionym ref.: *P. ceciliae*.  
*heldreichii* Christ.  
 f. **vivipara** A. Tucovic & S. Stilinovic in *Naucni Skup. Srpske Akad. Nauk. i Umetnosti*, 1: 5 (1974)—Yugoslavia.  
**johannis** M.-F. Robert in *Adansonia*, 18(3): 366 (1978)—Mexico.  
*nigra* Arn.  
 f. *leucodermoides* P. Fukarek & M. Nikolic in *Naucni Skup. Odelje Priv.-Mat. Nauk. (Beograd)*, 1(1): 27 (1974), without type—Yugoslavia.  
**remota** (Little) D.K. Bailey & F.G. Hawksworth in *Phytologia*, 44(3): 129 (1979): *P. cembroides* var. *remota*.  
*sylvestris* L.  
 var. **sylvestriformis** (Takenouchi) W.C. Cheng & C.D. Chu in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 7: 246 (1978): *P. densiflora* f. *sylvestriformis*.  
*yunnanensis* Franch.  
 var. **pygmaea** (Hsueh) Hsueh in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 7: 258 (1978): *P. densata* var. *pygmaea*.

**PIPER** (Piperac.).

- arborescens* Aubl.  
 subsp. **stamineum** (Miq.) A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25(12): 2 (1979): *Artanthe staminea*.  
**austrosinense** Y.C. Tseng in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 36 (1979)—China.  
**bambusifolium** Y.C. Tseng in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 38 (1979)—China.  
*bonii* C.D.C.  
 var. **macrophyllum** Y.C. Tseng in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 31 (1979)—China.  
**damiaoshanense** Y.C. Tseng in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 25 (1979)—China.  
**fallenii** A.H. Gentry in *Phytologia*, 47(2): 106 (1980)—Ecuador.



- PIPER:—**  
**foreroi** A.H. Gentry in *Phytologia*, 47(2): 105 (1980)—Colombia.  
**guanahacabibense** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(34): 296 (1976 publ. 1977)—Cuba.  
**hochiense** Y.C. Tseng in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 24 (1979)—China.  
**jauaense** J.A. Steyermark in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 32(132133): 319 (1976)—Venezuela.  
**lingshuiense** Y.C. Tseng in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 28 (1979)—China.  
**mischocarpum** Y.C. Tseng in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 29 (1979)—China.  
**nudibaccatum** Y.C. Tseng in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 37 (1979), nom. nov.: *P. betle* var. *psilocarpum* C.D.C.  
**parmatum** R.L. Dressler in *Selbyana*, 2(23): 302 (1978)—Panama.  
**pingbienense** Y.C. Tseng in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 26 (1979)—China.  
**pleiocarpum** Chang ex Y.C. Tseng in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 40 (1979)—China.  
**schuppil** A.H. Gentry in *Phytologia*, 47(2): 106 (1980)—Ecuador.  
**stipitifforme** Chang ex Y.C. Tseng in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 28 (1979)—China.  
*submultinerve* C.D.C.  
 var. **nandanicum** Y.C. Tseng in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 31 (1979)—China.  
**terminaliflorum** Y.C. Tseng in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 30 (1979)—China.  
*thomsonii* (C.D.C.) Hook.f.  
 var. **microphyllum** Y.C. Tseng in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 39 (1979)—China.  
**tricolor** Y.C. Tseng in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 35 (1979)—China.  
**tsangyuanense** P.S. Chen & P.C. Zhu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 36 (1979)—China.  
**yinkiangense** Y.C. Tseng in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 33 (1979)—China.  
**yunnanense** Y.C. Tseng in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 32 (1979)—China.
- PIPERIA** (Orchidac.).  
*elongata* Rydb.  
 subsp. **michaelii** (Greene) J.D. Ackerman in *Bot. J. Linn. Soc.*, 75(3): 266 (1977 publ. 1978); *Habenaria michaelii*.
- PIPTADENIA** (Legumin.).  
**affinis** A. Burkart in Fl. Ilustr. Catar., 1(Leguminosae: Mimosoideae): 280 (1979)—Brazil.  
*gonoacantha* (Mart.) Macbride  
 var. **inermis** A. Burkart in Fl. Ilustr. Catar., 1(Leguminosae: Mimosoideae): 279 (1979)—Brazil.  
*paniculata* Benth.  
 var. **aculeata** A. Burkart in Fl. Ilustr. Catar., 1(Leguminosae: Mimosoideae): 273 (1979)—Brazil.
- PIPTATHERUM** (Gramin.).  
**badachschanicum** (Tsvelev) S.S. Ikonnikov, Opred. Vyssh. Rast. Badakhshana: 86 (1979): *P. hilariae* subsp. *badachschanicum*.  
**longiglume** (Hausskn.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 429 (1977): *P. holciforme*  $\beta$  *longiglume*.
- PIPTOCARPHA** (Compos.).  
**jauaensis** L. Aristeguieta & J.A. Steyermark in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 32(132–133): 403 (1976)—Venezuela.  
**matogrossensis** H. Robinson in *Phytologia*, 44(4): 300 (1979)—Brazil.  
**santosii** H. Robinson in *Phytologia*, 44(4): 301 (1979)—Brazil.
- PIPTOCARPHA:—**  
**stiftioides** H. Robinson in *Phytologia*, 44(4): 302 (1979), nom. nov.: *Stiftia axillaris* Barroso & G. da Vinha.
- PIPTOCHAETIUM** (Gramin.).  
**juninense** O. Tovar & P. Gutte in *Feddes Repert.*, 91(4): 205 (1980)—Peru.  
*panicoides* (Lamarck) Desvaux  
 var. **subpappulosum** (Hack.) C.A. Petetin in Fl. Patagonica, 3: 339 (1978), as '(Parodi)': *P. leiocarpum* f. *subpappulosum*.
- PISTACIA** (Anacardiace.).  
**aethiopica** J.O. Kokwaro in *Kew Bull.*, 34(4): 755 (1980)—Somalia, Ethiopia, Uganda, Kenya, Tanzania.  
**badghysi** K.P. Popov in *Izv. Akad. Nauk Turkm. SSR, Biol. Nauk*, 1978(5): 5 (1978)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*vera* L.  
 f. *semidehiscens* K.P. Popov in *Bot. Zhurn.*, 61(2): 180 (1976), without latin descr. or type—U.S.S.R. (Middle Asia).
- PISTOLOCHIA** (Papaverac.).  
**capillipes** (Franch.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 82 (1976): *Corydalis capillipes*.  
**curvicalcarata** (Miyabe & Kudo) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 82 (1976): *Corydalis curvicalcarata*.  
**firouzii** (Wendelbo) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 429 (1977): *Corydalis firouzii*.  
**lineariloba** (Siebold & Zucc.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 82 (1976): *Corydalis lineariloba*.
- PITCAIRNIA** (Bromeliac.).  
**ancuashii** L.B. Smith & R.W. Read in *Phytologia*, 41(5): 330 (1979)—Peru.  
**attenuata** L.B. Smith & R.W. Read in *Phytologia*, 41(5): 329 (1979)—Peru.  
**bicolor** L.B. Smith & R.W. Read in *Phytologia*, 41(5): 330 (1979)—Colombia.  
*brongniartiana* Andre  
 var. **scandens** W. Rauh in *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 18: 27 (1976)—Ecuador.  
**cosangaensis** A.J. Gilmartin in *J. Bromeliad Soc.*, 29(3): 107 (1979)—Ecuador.  
**curvidens** L.B. Smith & R.W. Read in *Phytologia*, 41(5): 331 (1979)—Brazil.  
*flammea* Lindley  
 var. **spinulosa** E. Pereira in *Bradea*, 2(25): 174 (1977)—Brazil.  
**hatschbachii** E. Pereira in *Bradea*, 2(25): 173 (1977)—Brazil.  
**kirkbridei** L.B. Smith & R.W. Read in *Phytologia*, 38(2): 136 (1977)—Brazil.  
**mucida** L.B. Smith & R.W. Read in *Phytologia*, 41(5): 331 (1979)—Colombia.  
**sagasteguii** L.B. Smith & R.W. Read in *Phytologia*, 38(2): 136 (1977)—Peru.  
**serrulata** L.B. Smith & R.W. Read in *Phytologia*, 38(2): 135 (1977)—Peru.  
**stolonifera** L.B. Smith & R.W. Read in *Phytologia*, 33(7): 431 (1976)—Peru.  
*torresiana* L.B. Smith  
 var. **glaberrima** E. Pereira in *Bradea*, 2(25): 174 (1977)—Brazil.
- PITHECELLOBIUM** (Legumin.).  
*asplenifolium* Griseb.  
 subsp. **mayarense** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(34): 298 (1976 publ. 1977)—Cuba.  
**carbonaria** (Britton) C.J. Niezgoda & L.I. Nevling in *Phytologia*, 44(4): 310 (1979): *Albizia carbonaria*.
- PITHECELLOBIUM:—**  
**domingense** Alain in *Phytologia*, 47(3): 171 (1980)—Hispaniola (Dominican Republic).  
**ebano** (Berlandier) C.H. Muller in *Phytologia*, 41(6): 386 (1979): *Mimosa ebano*.  
**falcatum** (L.) A.J.G.H. Kostermans in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 13(1–2): 257 (1979): *Adenanthera falcata*.  
**marthae** (Britton & Killip) C.J. Niezgoda & L.I. Nevling in *Phytologia*, 44(6): 379 (1979): *Albizia marthae*.  
**nicoyanum** (Britton & Rose) C.J. Niezgoda & L.I. Nevling in *Phytologia*, 44(6): 379 (1979): *Albizia nicoyanum*.  
**vietnamense** I. Nielsen in *Adansonia*, 19(1): 34 (1979)—Vietnam.
- PITHECOCTENIUM** (Bignoniace.).  
**hatschbachii** A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 66(4): 784 (1979 publ. 1980), nom. nov.: *P. cordifolium* DC.
- PITTOSPORUM** (Pittosporac.).  
**anamallayense** M.P. Nayar & G.S. Giri in *Fasc. Fl. India*, 6: 4 (1980)—India.  
*cauliflorum* H. Mann  
 f. **flocculosum** (Hillebr.) J.E. Haas in *Allertonia*, 1(2): 141 (1977): *P. cauliflorum* var. *flocculosum*.  
 f. **pedicellatum** (Sherff) J.E. Haas in *Allertonia*, 1(2): 141 (1977): *P. cauliflorum* var. *pedicellatum*.  
*cladanthum* Sherff  
 var. **skottsbergii** H. St. John in *Phytologia*, 38(2): 84 (1977)—Hawaiian Is.  
*confertiflorum* A. Gray  
 f. **longipes** (Sherff) J.E. Haas in *Allertonia*, 1(2): 135 (1977): *P. confertiflorum* var. *longipes*.  
**densinervatum** H.T. Chang & S.Z. Yan in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 86 (1978)—China.  
**elevaticostatum** H.T. Chang & S.Z. Yan in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 87 (1978)—China.  
**fulvipilosum** H.T. Chang & S.Z. Yan in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 88 (1978)—China.  
*gayanum* Rock  
 f. **waialealae** (Rock) J.E. Haas in *Allertonia*, 1(2): 137 (1977): *P. gayanum* var. *waialealae*.  
*hosmeri* Rock  
 f. **saint-johnii** (Sherff) J.E. Haas in *Allertonia*, 1(2): 107 (1977): *P. hosmeri* var. *saint-johnii*.  
*illicioides* Makino  
 var. **angustifolium** Huang ex S.Y. Lu in *Quart. J. Chinese Forest.*, 10(2): 144 (1977)—Taiwan.  
 var. **stenophyllum** P.L. Chiu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 35(2): 16 (1979)—China.  
**kunmingense** H.T. Chang & S.Z. Yan in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 88 (1978)—China.  
**kwangsiense** H.T. Chang & S.Z. Yan in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 89 (1978)—China.  
**luteum** H. St. John in *Pac. Sci.*, 31(2): 196 (1977)—Rapa Is.  
**maireau** H. St. John in *Pac. Sci.*, 31(2): 198 (1977)—Rapa Is.  
**monae** Rock ex H. St. John in *Phytologia*, 38(2): 93 (1977)—Hawaiian Is.  
**oligophlebium** H.T. Chang & S.Z. Yan in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 89 (1978)—China.  
**omeiense** H.T. Chang & S.Z. Yan in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 86 (1978), as 'omeicnse'—China.  
**paniculiferum** H.T. Chang & S.Z. Yan in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 90 (1978)—China.  
**parvicapsulare** H.T. Chang & S.Z. Yan in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 87 (1978)—China.  
**parvilimbium** H.T. Chang & S.Z. Yan in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 88 (1978)—China.  
*pauciflorum* Hook. & Arn.  
 var. **oblongum** H.T. Chang & S.Z. Yan in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 87 (1978)—China.  
**perahuense** H. St. John in *Pac. Sci.*, 31(2): 199 (1977)—Rapa Is.



## PITTOSPORUM:—

- perglabratum** H.T. Chang & S.Z. Yan in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 89 (1978)—China.
- perryanum** Gowda
- var. **linearifolium** H.T. Chang & S.Z. Yan in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1974(2): 35 (1974)—China.
- planilobum** H.T. Chang & S.Z. Yan in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 89 (1978)—China.
- polycarpum** H.T. Chang & S.Z. Yan in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 90 (1978)—China.
- purpureum** H. St. John in *Pac. Sci.*, 31(2): 201 (1977)—Rapa Is.
- raivavaeense** H. St. John in *Pac. Sci.*, 31(2): 203 (1977)—Austral Is.
- senacia** Putterl.
- subsp. **reticulatum** (Tul.) M.J.E. Coode in *Kew Bull.*, 31(2): 221 (1976): *P. reticulatum*.
- suberosum** Panch. ex R. Schlechter in *Bot. Jahrb.*, 39(1): 132 (1906)—New Caledonia.
- takauele** H. St. John in *Pac. Sci.*, 31(2): 206 (1977)—Rapa Is.
- tenuivalvatum** H.T. Chang & S.Z. Yan in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 87 (1978)—China.
- terminalioides** A. Gray
- f. **glabrum** J.E. Haas in *Allertonia*, 1(2): 112 (1977)—Hawaiian Is.
- f. **halophilum** (Rock) J.E. Haas in *Allertonia*, 1(2): 111 (1977): *P. halophilum*.
- tubiflorum** H.T. Chang & S.Z. Yan in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 89 (1978)—China.
- undulatifolium** H.T. Chang & S.Z. Yan in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1974(2): 41 (1974)—China.
- viridulum** M.P. Nayar, G.S. Giri & Chandrasekaran in *Fasc. Fl. India*, 6: 11 (1980)—India.
- PITYOPSIS** (Compos.).
- adenolepis** (Fern.) J.C. Semple in *Canad. J. Bot.*, 58(2): 148 (1980), as 'adenolepsis': *Chrysopsis adenolepis*.
- graminifolia** (Michx.) Nutt.
- var. **microcephala** (Small) J.C. Semple in *Canad. J. Bot.*, 58(2): 148 (1980): *Chrysopsis microcephala*.
- PITYRODIA** (Chloanthac.).
- angustisepala** A.A. Munir in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(1): 25 (1979)—Australia (N.Terr.).
- augustensis** A.A. Munir in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(1): 120 (1979)—Australia (W.Australia).
- brynesii** A.A. Munir in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(1): 112 (1979)—Australia (N.Terr.).
- chorisepala** A.A. Munir in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(1): 63 (1979)—Australia (N.Terr.).
- exserta** (Benth.) A.A. Munir in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(1): 41 (1979): *P. uncinata* var. *exserta*.
- var. **lanata** A.A. Munir in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(1): 44 (1979)—Australia (W.Australia).
- gilruthiana** A.A. Munir in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(1): 75 (1979)—Australia (N.Terr.).
- glabra** A.A. Munir in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(1): 51 (1979)—Australia (W. Australia).
- glutinosa** A.A. Munir in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(1): 84 (1979)—Australia (W.Australia).
- lanceolata** A.A. Munir in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(1): 33 (1979)—Australia (N.Terr.).
- lanuginosa** A.A. Munir in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(1): 123 (1979)—Australia (N.Terr.).
- megalphophylla** A.A. Munir in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(1): 30 (1979)—Australia (N.Terr.).
- ovata** A.A. Munir in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(1): 118 (1979)—Australia (W.Australia).
- puberula** A.A. Munir in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(1): 78 (1979)—Australia (N.Terr.).
- pungens** A.A. Munir in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(1): 73 (1979)—Australia (N.Terr.).

## PITYRODIA:—

- quadrangulata** A.A. Munir in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(1): 28 (1979)—Australia (N.Terr.).
- serrata** A.A. Munir in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(1): 57 (1979)—Australia (N.Terr.).
- spenceri** A.A. Munir in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(1): 128 (1979)—Australia (N.Terr.).
- ternifolia** (F. Muell.) A.A. Munir in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(1): 54 (1979): *Dennisonia ternifolia*.
- PLACODISCUS** (Sapindac.).
- attenuatus** J.B. Hall in *Adansonia*, 20(3): 290 (1980)—Ghana, Ivory Coast.
- bracteosus** J.B. Hall in *Adansonia*, 20(3): 289 (1980)—Ghana, Ivory Coast, Nigeria.
- oblongifolius** J.B. Hall in *Adansonia*, 20(3): 291 (1980)—Liberia, Ivory Coast, Ghana.
- PLACOLOBIUM** (Legumin.).
- hoense** (Pierre ex Gagnep.) G.P. Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 169 (1976): *Ormosia hoensis*.
- PLAGIANTHUS** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 43 (1775). **MALVACEAE**.†
- divaricatus** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 43 (1775)—Locality not stated.†
- PLAGIOPETALUM** (Melastomatac.).
- blinii** (Levl.) C.Y. Wu in *Fl. Yunnanica*, 2: 92 (1979): *Barthea blinii*.
- PLAGIOPTERON** (Tiliac.).
- chinensis** X.X. Chen in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(3): 331 (1980)—China.
- PLAGIOTACHYS** (Zingiberac.).
- austrosinensis** T.L. Wu & Senjen Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 37 (1978)—China.
- PLAGIUS** (Compos.).
- flosculosus** (L.) S. Alavi & V.H. Heywood in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 273 (1975 publ. 1976): *Chrysanthemum flosculosum*.
- grandis** (L.) S. Alavi & V.H. Heywood in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 273 (1975 publ. 1976): *Cotula grandis*.
- PLANCHONELLA** (Sapotac.).
- sandwicensis** (A. Gray) Pierre
- var. **molokaiense** (Levl.) L.A. Lauener in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(3): 496 (1980), without basionym ref.: *Myrsine molokaiensis*.
- PLANTAGO** (Plantaginac.).
- ser. **Albicanes** K. Rahn in *Bot. Tidsskr.*, 73(2): 109 (1978).
- ser. **Brasilenses** K. Rahn in *Bot. Tidsskr.*, 73(2): 110 (1978).
- ser. **Ciliatae** K. Rahn in *Bot. Tidsskr.*, 73(2): 109 (1978).
- subgen. **Coronopus** (Lam. & DC.) K. Rahn in *Bot. Tidsskr.*, 73(2): 107 (1978): *P. sect. Coronopus*.
- ser. **Gnaphaloides** K. Rahn in *Bot. Tidsskr.*, 73(2): 110 (1978).
- ser. **Hispidulae** K. Rahn in *Bot. Tidsskr.*, 73(2): 110 (1978).
- ser. **Lachnanthae** K. Rahn in *Bot. Tidsskr.*, 73(2): 109 (1978).
- sect. **Maritima** K. Rahn in *Bot. Tidsskr.*, 73(2): 107 (1978).
- ser. **Minutae** K. Rahn in *Bot. Tidsskr.*, 73(2): 109 (1978).
- sect. **Minutae** N.N. Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 16: 170 (1979).
- ser. **Ovatae** K. Rahn in *Bot. Tidsskr.*, 73(2): 109 (1978).
- ser. **Sericaceae** K. Rahn in *Bot. Tidsskr.*, 73(2): 111 (1978).
- afra** L.
- var. **obtusata** (Svent.) O. Eriksson, A. Hansen & P. Sunding, *Fl. Macaronesia*, ed. 2, 1: 92 (1979): *P. psyllium* var. *obtusata*.

## PLANTAGO:—

- var. **parviflora** (Desf.) J. Lewalle in *Bull. Inst. Sci. (Rabat)*, 2: 71 (1977): *P. parviflora*.
- amplexicaulis** Cav.
- subsp. **giacomini** G. De Marco & A. Dinelli in *Ann. Bot. (Italy)*, 34: 259 (1975 publ. 1977)—Saudi Arabia.
- anatolica** B. Tutel & R.R. Mill in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 61 (1980)—Turkey.
- arenaria** Waldst. & Kit.
- var. **rossica** (Tuzson) J. Lewalle in *Bull. Inst. Sci. (Rabat)*, 2: 71 (1977): *P. arenaria* f. *rossica*.
- atrata** Hoppe
- subsp. **discolor** (Gandoger) M. Lainz in *Bol. Soc. Brot.*, 53: 43 (1979): *P. discolor*.
- brasiliensis** Sims
- subsp. **densa** (Pilger) K. Rahn in *Bot. Tidsskr.*, 73(2): 110 (1978): *P. linearis* var. *densa*.
- subsp. **tandilensis** (Pilger) K. Rahn in *Bot. Tidsskr.*, 73(2): 110 (1978): *P. brasiliensis* var. *tandilensis*.
- hirtella** H.B.K.
- subsp. **galeottiana** (Decne.) R.F. Thorne in *Aliso*, 9(2): 193 (1978): *P. galeottiana*.
- lagopus** L.
- subsp. **ptolemaidis** S. Brullo & F. Furnari in *Webbia*, 34(1): 169 (1979)—Libya.
- major** L.
- subsp. **cornuti** (Gouan) R. de P. Malagarriga Heras in *Acta Phytotax. Barcin.*, 18: 9 (1976 publ. 1977): *P. cornuti*.
- maritima** L.
- subsp. **neumannii** (Opiz) N.N. Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 16: 172 (1979): *P. neumannii*.
- subsp. **subpolaris** (Andrejev) N.N. Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 16: 173 (1979): *P. subpolaris*.
- media** L.
- f. **ovata** P. Snarskis in *Lietuvos TSR Fl.*, 5: 581 (1976)—U.S.S.R. (Baltic States).
- minuta** Pall.
- subsp. **lessingii** (Fisch. & Mey.) N.N. Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 16: 174 (1979): *P. lessingii*.
- multiscapa** B.G. Briggs in *Telopea*, 2(1): 77 (1980)—Australia (S. Australia, N. Terr., New South Wales).
- polita** L.A. Craven in *Contrib. Herb. Austral.*, 13: 4 (1976)—New Guinea (Papua New Guinea).
- scabra** Moench
- subsp. **orientalis** (Soo) N.N. Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 16: 175 (1979): *P. indica* subsp. *orientalis*.
- sericea** Ruiz & Pav.
- subsp. **argyrophylla** (Decne.) K. Rahn in *Bot. Tidsskr.*, 73(2): 111 (1978): *P. argyrophylla*.
- subsp. **caulescens** (Watson) K. Rahn in *Bot. Tidsskr.*, 73(2): 111 (1978): *P. caulescens*.
- var. **huancayensis** K. Rahn in *Bot. Tidsskr.*, 73(2): 111 (1978)—Peru.
- subsp. **nubigena** (H.B.K.) K. Rahn in *Bot. Tidsskr.*, 73(2): 111 (1978): *P. nubigena*.
- subsp. **perreymondii** (Barn.) K. Rahn in *Bot. Tidsskr.*, 73(2): 111 (1978): *P. perreymondii*.
- subsp. **polyclada** (Pilger) K. Rahn in *Bot. Tidsskr.*, 73(2): 111 (1978): *P. polyclada*.
- subsp. **sericans** (Pilger) K. Rahn in *Bot. Tidsskr.*, 73(2): 111 (1978): *P. monticola* subsp. *sericans*.
- PLATANThERA** (Orchidac.).
- alpinipaludosa** P. van Royen, *Alp. Fl. New Guinea*, 2: 117 (1979)—New Guinea (W. Irian).
- bifolia** (L.) L.C. Rich.
- subsp. **latiflora** (Drejer) B. Ljtnant in *Feddes Rept.*, 89(1): 14 (1978): *P. solstitialis* a *latiflora*.
- chlorantha** (Cust.) Reichb.



## PLATANThERA:—

- subsp. **holmboei** (Lindberg f.) J.J. Wood in *Orchid Rev.*, 88(1042): 122 (1980): *P. holmboei*.  
 dyerana (King & Pantl.) U.C. Pradhan, Indian Orchids: Guide Identif. & Cult., 1: 59 (1976), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
**dyerana** (King & Pantl.) U.C. Pradhan, Indian Orchids: Guide Identif. & Cult., 2: 682 (1979): *Habenaria dyerana*.  
*hookeri* (Torrey) Lindl.  
 var. **abbreviata** (Fernald) W.J. Schrenk in *Orchidee*, 28(2): 69 (1977): *Habenaria hookeri* var. *abbreviata*.  
 var. *abbreviata* (Fernald) W.J. Schrenk in *Orchidee*, 27(4): 156 (1976), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
*mandarinorum* Reichenbach f.  
 var. **cornu-bovis** (Nevski) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 199 (1979): *P. cornu-bovis*.  
**monorrhiza** (Sw.) W.J. Schrenk in *Orchidee*, 28(2): 69 (1977): *Orchis monorrhiza*.  
*obtusata* (Banks ex Pursh) Lindl.  
 var. **collectanea** (Fernald) W.J. Schrenk in *Orchidee*, 28(2): 69 (1977): *Habenaria obtusata* var. *collectanea*.  
 var. *collectanea* (Fernald) W.J. Schrenk in *Orchidee*, 27(4): 157 (1976), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
*orbiculata* (Pursh) Lindl.  
 var. **lehorsii** (Fernald) W.J. Schrenk in *Orchidee*, 28(2): 69 (1977): *Habenaria orbiculata* var. *lehorsii*.  
 var. *lehorsii* (Fernald) W.J. Schrenk in *Orchidee*, 27(4): 157 (1976), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
*sikkimensis* (Hook. f.) U.C. Pradhan, Indian Orchids: Guide Identif. & Cult., 1: 59 (1976), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
**sikkimensis** (Hook.f.) U.C. Pradhan, Indian Orchids: Guide Identif. & Cult., 2: 682 (1979): *Habenaria sikkimensis*.  
*triflora* (D. Don) U.C. Pradhan, Indian Orchids: Guide Identif. & Cult., 1: 57 (1976), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
 var. *multiflora* U.C. Pradhan, Indian Orchids: Guide Identif. & Cult., 1: 57 (1976), without latin descr. or type—Locality not stated.  
**triflora** (D. Don) U.C. Pradhan, Indian Orchids: Guide Identif. & Cult., 2: 680 (1979): *Habenaria triflora*.  
 var. **multiflora** U.C. Pradhan, Indian Orchids: Guide Identif. & Cult., 2: 682 (1979), nom. nov.: *P. triflora* Hook.f.  
*unalascensis* (K.P.J. Sprengel) F. Kurtz  
 subsp. **elata** (Jepson) R.L. Taylor & B. MacBryde in *Canad. J. Bot.*, 56(2): 192 (1978): *Habenaria elegans* var. *elata*.

## PLATYCORYNE (Orchidac.).

- isoetifolia** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 32(1): 141 (1977)—Zambia.  
*protearum* (Rchb.f.) Rolfe  
 var. **recurvirostrum** G. Williamson in *Pl. Syst. Evol.*, 134(12): 60 (1980)—Zambia.

## PLATYSTELE (Orchidac.).

- altarica** C.A. Luer in *Phytologia*, 46(6): 354 (1980)—Ecuador.  
**alucitae** C.A. Luer in *Phytologia*, 46(6): 355 (1980)—Ecuador.  
**brenneri** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 24 (1976)—Ecuador.  
**calantha** P. Ortiz in *Orquideologia*, 12(2-3): 138 (1977 publ. 1978)—Colombia.  
**calymma** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(3-4): 226 (1977)—Panama.

## PLATYSTELE:—

- dasyglossa** P. Ortiz Valdivieso in *Orquideologia*, 14(1): 18 (1979)—Colombia.  
**densiflora** P. Ortiz in *Orquideologia*, 12(2-3): 140 (1977 publ. 1978)—Colombia.  
**dodsonii** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 155 (1979)—Ecuador.  
**dressleri** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 26 (1976)—Panama.  
**examen-culicum** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 28 (1976)—Ecuador.  
**gyroglossa** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(3-4): 228 (1977)—Ecuador.  
**hirtzii** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 155 (1979)—Ecuador.  
**microscopica** C.A. Luer in *Phytologia*, 46(6): 356 (1980)—Colombia.  
**orchestris** P. Ortiz Valdivieso in *Orquideologia*, 14(1): 20 (1979)—Colombia.  
**orectoglossa** P. Ortiz Valdivieso in *Orquideologia*, 14(1): 22 (1979)—Colombia.  
**pisifera** (Lindl.) C.A. Luer in *Selbyana*, 3(34): 232 (1977): *Pleurothallis pisifera*.  
**schneideri** P. Ortiz Valdivieso in *Orquideologia*, 14(1): 24 (1979)—Colombia.  
**spatulata** C.A. Luer in *Phytologia*, 46(6): 356 (1980)—Ecuador.  
**stellaris** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 156 (1979)—Ecuador.  
**stevensonii** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(3-4): 234 (1977)—Ecuador.  
**taylorii** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 30 (1976), as 'taylori'—Panama.  
**teaguei** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 157 (1979)—Ecuador.  
**umbellata** P. Ortiz in *Orquideologia*, 12(2-3): 136 (1977 publ. 1978)—Colombia.  
**PLATYTHELYS** L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 196 (1977). **ORCHIDACEAE**.  
**debilis** (Lindl.) L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 197 (1977): *Physurus debilis*.  
**maculata** (Hook.) L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 197 (1977): *Physurus maculatus*.  
**mayoriana** (Krzl.) L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 197 (1977): *Physurus mayorianus*.  
**paranaensis** (Krzl.) L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 197 (1977): *Wulfschlaegelia paranaensis*.  
**peruviana** L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 26(1): 24 (1978)—Peru.  
**platensis** (Hauman) L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 197 (1977): *Physurus platensis*.  
**querceticola** (Lindl.) L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 197 (1977): *Physurus querceticola*.  
**sagreana** (A. Rich.) L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 197 (1977): *Physurus sagreanus*.  
**schlechterana** (Hoehe) L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 198 (1977): *Physurus schlechteranus*.  
**vaginata** (Hook.) L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 198 (1977): *Physurus vaginatus*.  
**venustula** (Ames) L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 198 (1977): *Physurus venustulus*.

## PLECONAX (Caryophyllac.).

- sect. **Ammophilae** (Boiss.) S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 77 (1977): *Silene* 1. *Ammophilae*.  
 sect. **Coniflorae** S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 78 (1977).  
 sect. **Macrodonatae** S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 77 (1977).  
**carpathae** (Chowdhuri) S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 78 (1977): *Silene ammophila* subsp. *carpathae*.  
**juvenalis** (Delile) S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 76 (1977): *Silene juvenalis*.  
**pamphylica** (Boiss. & Heldr.) S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 77 (1977): *Silene pamphylica*.

- × **PLECTOCHILUS** hort. in *Orchid. Rev.*, 84(1000): centre page pull-out p. 13 (1976).  
**ORCHIDACEAE**. (*Plectorrhiza* × *Sarcochilus*).

## PLECTOCOMIOPSIS (Palmae).

- triqueter** (Becc.) J. Dransfield in *Bot. J. Linn. Soc.*, 81(1): 6 (1980): *Calamus triqueter*.

## PLECTRANTHUS (Labiat.).

- crameri** R.H. Willemse in *Blumea*, 25(2): 510 (1979), nom. nov.: *Coleus mollis* Benth.  
**daviesii** (E.A. Bruce) B. Mathew in *Kew Bull.*, 31(1): 174 (1976): *Coleus daviesii*.  
**elongatus** (Trim.) R.H. Willemse in *Blumea*, 25(2): 510 (1979): *Coleus elongatus*.  
**grandis** (Cramer) R.H. Willemse in *Blumea*, 25(2): 509 (1979): *Coleus grandis*.  
**inflatus** (Benth.) R.H. Willemse in *Blumea*, 25(2): 509 (1979): *Coleus inflatus*.  
*inflexus* (Thunberg) Vahl ex Benth  
 f. **macrophyllus** (Maximowicz) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 551 (1979): *P. inflexus* var. *macrophyllus*.  
**kanneliyensis** (Cramer & Balasubramaniam) R.H. Willemse in *Blumea*, 25(2): 510 (1979): *Coleus kanneliyensis*.  
**lasianthus** (Gurke) K. Vollesen in *Op. Bot.*, 59: 84 (1980): *Coleus lasianthus*.  
**malabaricus** (Benth.) R.H. Willemse in *Blumea*, 25(2): 509 (1979): *Coleus malabaricus*.  
 var. **leptostachys** (Benth.) R.H. Willemse in *Blumea*, 25(2): 510 (1979): *Coleus leptostachys*.  
**malawiensis** B. Mathew in *Kew Bull.*, 31(1): 174 (1976), nom. nov.: *Coleus nyikensis* Bak.  
**merrillii** H. Keng in *Fl. Males.*, Ser. 1, 8(3): 391 (1978), nom. nov.: *Coleus macranthus* Merr.  
**oribiensis** L.E. Codd in *Flow. Pl. Afr.*, 46(1-2): t. 1809 (1980)—South Africa (Natal).  
**praetermissus** L.E. Codd in *Flow. Pl. Afr.*, 45(3-4): t. 1791 (1979)—South Africa (Cape Province).  
**scandens** (Guerke) R.H. Willemse in *Blumea*, 25(2): 510 (1979): *Coleus scandens*.  
**sereti** (De Wild.) K. Vollesen in *Op. Bot.*, 59: 84 (1980): *Coleus sereti*.  
**sparsiflorus** (Elmer) H. Keng in *Fl. Males.*, Ser. 1, 8(3): 391 (1978): *Coleus sparsiflorus*.  
**thyrsoides** (Bak.) B. Mathew in *Kew Bull.*, 31(1): 174 (1976): *Coleus thyrsoides*.

## PLECTROPHORA (Orchidac.).

- zarumensis** C.H. Dodson & P.M. Dodson in *It. Pl. Trop.*, t. 208 (received Kew 26 Aug. 1980), preprint, as advert.—Ecuador.

## PLEIOBLASTUS (Gramin.).

- subgen. **Nipponocalamus** (Nakai) G. Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 30(4-6): 145 (1979): gen. *Nipponocalamus*.  
 sect. **Sasopsis** N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 88 (1976).  
*argenteo-striatus* (Regel) Nakai  
 f. **glaber** (Makino) G. Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 30(4-6): 147 (1979): *Arundinaria variegata* f. *glabra*.  
*chino* (Franch. & Savat.) Makino  
 f. **lentigosus** (Koidzumi) S. Suzuki in *Hikobia*, 8(1-2): 66 (1977): *P. lentigosus*.  
 f. **pumilis** (Mitford) S. Suzuki in *Hikobia*, 8(1-2): 66 (1977): *Arundinaria pumila*.  
 var. **vaginatus** (Hackel) S. Suzuki in *Hikobia*, 8(1-2): 65 (1977): *Arundinaria vaginata*.  
 f. **variegatus** (Nakai) S. Suzuki in *Hikobia*, 8(1-2): 65 (1977): *Nipponocalamus vaginatus* f. *variegatus*.  
 f. **villosus** S. Suzuki in *Hikobia*, 8(1-2): 65 (1977)—Japan.  
 var. **viridis** (Makino) S. Suzuki in *Hikobia*, 8(1-2): 66 (1977): *Arundinaria variegata* var. *viridis*.  
*humilis* (Mitford) Nakai



## PLEIOBLASTUS:—

- f. **ohmiensis** (Koidzumi) S. Suzuki in *Hikobia*, 8(1-2): 67 (1977): *P. ohmiensis*.  
*kodzumae* Makino  
 f. **higoensis** (Makino) S. Suzuki in *Hikobia*, 8(1-2): 65 (1977): *P. higoensis*.  
*kongosanensis* Makino  
 f. **akibensis** (Makino & Nakai) S. Suzuki in *Hikobia*, 8(1-2): 68 (1977): *P. akibensis*.  
 var. **xystrophyllus** (Koidzumi) S. Suzuki in *Hikobia*, 8(1-2): 68 (1977): *P. xystrophyllus*.  
**kwangsiensis** W.Y. Hsiung & C.S. Chao in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 32 (1980)—China.  
**maculatus** (McCl.) C.D. Chu & C.S. Chao in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 31 (1980): *Sinobambusa maculata*.  
*nagashima* (Mitford) Nakai  
 f. **dokyoanus** (Koidzumi) S. Suzuki in *Hikobia*, 8(1-2): 67 (1977): *P. dokyoanus*.  
 var. **koidzumii** (Makino ex Koidzumi) S. Suzuki in *Hikobia*, 8(1-2): 67 (1977): *P. koidzumii*.  
 f. **yasuokensis** (Nakai) S. Suzuki in *Hikobia*, 8(1-2): 67 (1977): *P. yasuokensis*.  
**pseudosasaoides** S. Suzuki in *Hikobia*, 8(1-2): 64 (1977)—Japan.  
*pygmaeus* (Miquel) Nakai  
 f. **ramosissimus** (Nakai) S. Suzuki in *Hikobia*, 8(1-2): 66 (1977): *P. ramosissimus*.  
*shibuyanensis* Makino ex Nakai  
 var. **basihirsutus** S. Suzuki in *Hikobia*, 8(3-4): 348 (1980)—Japan.  
 f. **pubescens** (Makino) S. Suzuki in *Hikobia*, 8(1-2): 66 (1977): *Arundinaria variegata* f. *pubescens*.

## PLEIOCERAS (Apocynac.).

- orientale** K. Vollesen in *Bot. Tidsskr.*, 75(1): 59 (1980)—Tanzania, Mozambique.

## PLEIONE (Orchidac.).

- bulbocodioides** (Franch.) Rolfe  
 var. **nivea** (Fukuyama) S.S. Ying, Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan, 1(2): 494 (1977): *P. formosana* f. *nivea*.

## PLEONOTOMA (Bignoniac.).

- albiflora** (Salzm. ex DC.) A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(1): 71 (1976): *Bignonia albiflora*.  
**bracteata** A.H. Gentry in *Phytologia*, 46(4): 213 (1980)—Brazil.  
**exserta** A.H. Gentry in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 281 (1978)—Venezuela.  
**melioides** (S. Moore) A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(1): 42 (1976): *Bignonia melioides*.

## PLESMONIUM (Arac.).

- coudercii** J. Bogner in *Adansonia*, 20(3): 305 (1980)—Cambodia.

## PLEURANTHIUM (Orchidac.).

- albertii** (Schlechter.) F.G. Brieger in *Schlechter Orchideen*, 9(33-36): 514 (1977), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
**exaltatum** (Krzl.) F.G. Brieger in *Schlechter Orchideen*, 9(33-36): 514 (1977), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
**triangulabium** (Ames & C. Schweinf.) F.G. Brieger in *Schlechter Orchideen*, 9(33-36): 514 (1977), without basionym ref.: (Basionym not stated).

## PLEURANTHODENDRON (Flacourtiac.).

- lindenii** (Turczaninow) H. Sleumer in *Blumea*, 24(1): 118 (1978): *Pineda lindenii*.

## PLEUROPTERYPYRUM (Polygonac.).

- laxmannii** (Lepechin) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 241 (1979), as 'laxmanni': *Polygonum laxmannii*.

## PLEUROSpermum (Umbellif.).

- alpinum** (Schischk.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 746 (1979): *Hymenolaena alpina*.

## PLEUROSpermum:—

- astrantioideum** (de Boiss.) K.T. Fu & Y.C. Ho in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 55(1): 178 (1979): *Trachydium astrantioideum*.  
**atropurpureum** K.T. Fu & Y.C. Ho in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 55(1): 298 (1979)—Tibet.  
**cavaleri** M. Hiroe, Umbellif. of World: 746 (1979), nom. nov.: *Physospermopsis wolffiana* Fedde ex H. Wolff.  
**cruciatum** (H. Wolff) M. Hiroe, Umbellif. of World: 747 (1979): *Physospermopsis cruciata*.  
**erosa** (DC.) P.K. Mukherjee in A. M. Cawet-Marc & J. Carbonnier, Les Ombellifères Contrib. Pluridisc. Syst. (2e Sympos. Int.): 61 (1977 publ. 1978), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
**glacialis** (Bonner) M. Hiroe, Umbellif. of World: 747 (1979): *Cortiella glacialis*.  
**kingdon-wardii** (H. Wolff) M. Hiroe, Umbellif. of World: 747 (1979): *Trachydium kingdon-wardii*.  
**macrochaenum** K.T. Fu & Y.C. Ho in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 55(1): 298 (1979)—Tibet.  
**obtusiusculum** (DC.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 741 (1979): *Hymenolaena obtusiuscula*.  
**rivulorum** (Diels) K.T. Fu & Y.C. Ho in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 55(1): 152 (1979): *Angelica? rivulorum*.  
**rivulorum** (Diels) M. Hiroe, Umbellif. of World: 747 (1979): *Angelica rivulorum*.  
**rubrinerve** (Franch) M. Hiroe, Umbellif. of World: 747 (1979): *Trachydium rubrinerve*.  
**rupestre** (M. Pop.) K.T. Fu & Y.C. Ho in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 55(1): 163 (1979): *Aulacospermum rupestre*.  
**tsakuense** R.H. Shan in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 55(1): 298 (1979)—China.

## PLEUROTHALLIS (Orchidac.).

- aberrans** C.A. Luer in *Selbyana*, 2(4): 382 (1978)—Panama.  
**abortiva** C.A. Luer in *Phytologia*, 47(2): 72 (1980)—Colombia.  
**acremona** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 157 (1979)—Ecuador.  
**adonis** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 40 (1976)—Ecuador.  
**aechme** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 42 (1976)—Ecuador.  
**aequatorialis** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 158 (1979)—Ecuador.  
**alainii** D.D. Dod in *Moscossa*, 3: 54 (1978)—Hispaniola (Dominican Republic).  
**alopex** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 46 (1976)—Paraguay.  
**alveolata** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 48 (1976)—Ecuador.  
**amplectens** C.A. Luer in *Phytologia*, 47(2): 73 (1980)—Ecuador.  
**anceps** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 159 (1979)—Ecuador, Colombia.  
**ancora** C.A. Luer & Vasquez in *Phytologia*, 46(6): 357 (1980)—Bolivia.  
**annectens** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(3-4): 240 (1977)—Panama.  
**apopsis** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 160 (1979)—Ecuador.  
**aposis** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 160 (1979)—Ecuador.  
**arachnion** C.A. Luer in *Phytologia*, 47(2): 74 (1980)—Colombia.  
**arbusculoides** T. Hashimoto in *Bull. Nation. Sci. Mus., B* (Tokyo), 4(1): 9 (1978)—Bolivia.  
**archicolonae** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 52 (1976)—Panama.  
**areldii** C.A. Luer in *Selbyana*, 2(4): 383 (1978)—Panama.  
**aryter** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 54 (1976)—Peru, Costa Rica.

## PLEUROTHALLIS:—

- atacasana** C.A. Luer in *Phytologia*, 46(6): 358 (1980)—Ecuador.  
**batillacea** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 58 (1976)—Ecuador, ? Venezuela.  
**berlineri** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 60 (1976)—Ecuador.  
**bipapulare** D.D. Dod in *Moscossa*, 1(1): 52 (1976)—Hispaniola (Dominican Republic).  
**brenneri** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 64 (1976)—Ecuador.  
**bucculenta** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 70 (1976)—Ecuador.  
**cactantha** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 72 (1976)—Panama.  
**caligularis** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 74 (1976)—Panama.  
**calypso** C.A. Luer in *Phytologia*, 46(6): 358 (1980)—Ecuador.  
**campicola** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 161 (1979)—Panama.  
**capillifera** C.A. Luer & Vasquez in *Phytologia*, 46(6): 359 (1980)—Bolivia.  
**carinilabia** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(3-4): 256 (1977), nom. nov.: *P. broadwayi* var. *tricarinata* C. Schweinf.  
**cerberus** C.A. Luer & Vasquez in *Phytologia*, 46(6): 360 (1980)—Bolivia.  
**chaetoglossa** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(3-4): 262 (1977)—Ecuador.  
**chama** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(3-4): 264 (1977)—Ecuador.  
**chionopa** C.A. Luer in *Phytologia*, 46(6): 361 (1980)—Ecuador.  
**chloe** C.A. Luer & Vasquez in *Phytologia*, 46(6): 362 (1980)—Bolivia.  
**chlorina** C.A. Luer in *Phytologia*, 47(2): 75 (1980)—Ecuador.  
**citrophila** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(3-4): 266 (1977)—Panama.  
**claudii** Rchb. f. ex D.D. Dod in *Moscossa*, 3: 57 (1978)—Hispaniola (Dominican Republic).  
**clavigera** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(3-4): 268 (1977)—Ecuador.  
**condylata** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 80 (1976)—Panama.  
**congruens** C.A. Luer in *Selbyana*, 2(4): 391 (1978)—Panama, Ecuador.  
**cordatifolia** D.D. Dod in *Moscossa*, 1(1): 53 (1976)—Hispaniola (Dominican Republic).  
**cordifolia** Reichb. f. & Wegener  
 var. **rhopalocarpa** (Schltr.) T. Hashimoto in *Bull. Nation. Sci. Mus., B* (Tokyo), 4(1): 11 (1978): *P. rhopalocarpa*.  
**coripatae** C.A. Luer & Vasquez in *Phytologia*, 46(6): 362 (1980)—Bolivia.  
**cornualis** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 86 (1976)—Ecuador.  
**correllii** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 88 (1976), nom. nov.: *P. pansamala* var. *triangulabia* Correll.  
**corynetes** C.A. Luer & Vasquez in *Phytologia*, 46(6): 363 (1980)—Bolivia.  
**corysta** C.A. Luer in *Selbyana*, 2(4): 384 (1978)—Ecuador.  
**costata** C.A. Luer & Vasquez in *Phytologia*, 46(6): 364 (1980)—Bolivia.  
**crassapex** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 90 (1976)—Ecuador.  
**cucumeris** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 162 (1979)—Panama.  
**cuspidata** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(3-4): 282 (1977)—Panama.  
**cutucensis** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(3-4): 284 (1977)—Ecuador.  
**cyclophylla** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 92 (1976)—Bolivia.



## PLEUROTHALLIS:—

- cynocephala** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 163 (1979)—Bolivia.
- dasychila** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(3-4): 286 (1977)—Ecuador.
- dependens** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 94 (1976)—Ecuador.
- deregularis** (Barb.Rodr.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(4): 385 (1978): *Stelis deregularis*.
- digitale** C.A. Luer in *Orquidea* (Mexico), 6(1): 3 (1976)—Mexico.
- dirhamphis** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(3-4): 292 (1977)—Ecuador.
- dodsonii** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 96 (1976)—Ecuador.
- dorotheae** C.A. Luer in *Phytologia*, 46(6): 365 (1980)—Costa Rica.
- dressleri** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 98 (1976)—Panama.
- eidos** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 163 (1979)—Ecuador.
- ephelis** C.A. Luer in *Selbyana*, 1(4): 416 (1976)—Ecuador.
- epiglottis** C.A. Luer in *Phytologia*, 46(6): 365 (1980)—Ecuador.
- erymnochila** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 102 (1976)—Ecuador.
- erythrium** C.A. Luer in *Selbyana*, 2(4): 386 (1978)—Ecuador.
- eumeces** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 164 (1979)—Ecuador.
- exotica** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 104 (1976)—Ecuador.
- fastidiosa** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(3-4): 300 (1977)—Ecuador.
- florosa** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(3-4): 302 (1977)—Ecuador.
- furcifera** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 108 (1976)—Peru.
- geographica** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(3-4): 310 (1977)—Ecuador.
- giraffa** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 165 (1979)—Ecuador.
- gnoma** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 110 (1976)—Ecuador.
- gongylodes** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 166 (1979)—Ecuador.
- gutierrezii** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 114 (1976), as 'gutierrezzi'—Bolivia.
- guttata** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 116 (1976)—Panama.
- hagsateri** C.A. Luer in *Orquidea* (Mexico), 6(6): 168 (1976)—Mexico.
- harpago** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 167 (1979)—Panama.
- heliconioides** C.A. Luer & Vasquez in *Phytologia*, 46(6): 366 (1980)—Bolivia.
- herpestes** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 167 (1979)—Costa Rica.
- heteropetala** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 118 (1976)—Ecuador.
- hirtzii** C.A. Luer in *Phytologia*, 47(2): 76 (1980)—Colombia.
- humboldtiana** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 120 (1976)—Peru.
- hypocrita** L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr., 6: 344 (1976)—Venezuela.
- ibex** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 168 (1979)—Ecuador.
- ichthyonekys** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(3-4): 316 (1977)—Ecuador.
- imago** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(3-4): 318 (1977)—Panama.
- implexa** C.A. Luer in *Phytologia*, 46(6): 367 (1980)—Ecuador.

## PLEUROTHALLIS:—

- index** C.A. Luer in *Phytologia*, 47(2): 76 (1980)—Colombia.
- instar** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(3-4): 320 (1977)—Panama.
- iota** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 128 (1976)—Ecuador.
- isthmica** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(3-4): 322 (1977)—Panama, Costa Rica.
- janetiae** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 169 (1979)—Costa Rica.
- kennedyi** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(3-4): 326 (1977)—Peru.
- kuhnae** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 130 (1976)—Peru.
- lamia** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 170 (1979)—Ecuador.
- lappago** C.A. Luer in *Phytologia*, 46(6): 368 (1980)—Ecuador.
- lenticularis** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 132 (1976)—Ecuador.
- litotes** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 170 (1979)—Ecuador, Colombia.
- madisonii** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 171 (1979)—Ecuador.
- mammillata** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 138 (1976)—Panama.
- masdevalliopsis** C.A. Luer in *Phytologia*, 44(3): 170 (1979)—Ecuador.
- maxima** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 140 (1976)—Ecuador.
- mejiae** L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr., 6: 354 (1976)—Venezuela.
- membracidoides** C.A. Luer in *Phytologia*, 47(2): 77 (1980)—Colombia.
- merae** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 144 (1976)—Ecuador.
- miranda** C.A. Luer in *Phytologia*, 46(6): 369 (1980)—Ecuador.
- morenoi** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 172 (1979)—Bolivia.
- mystax** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 146 (1976)—Panama.
- nipetrophylla** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 148 (1976)—Ecuador.
- nitida** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(3-4): 352 (1977)—Panama.
- nivalis** C.A. Luer in *Selbyana*, 1(4): 420 (1976)—Ecuador.
- northenae** C.A. Luer in *Amer. Orchid Soc. Bull.*, 45(3): 201 (1976)—Colombia.
- notosibirica** T. Hashimoto in *Bull. Nation. Sci. Mus.*, B (Tokyo), 4(1): 11 (1978)—Bolivia.
- obpyriformis** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 150 (1976)—Ecuador.
- omoglossa** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 152 (1976)—Ecuador.
- orectopus** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(3-4): 356 (1977)—Ecuador.
- pallida** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(3-4): 358 (1977)—Panama.
- pan** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(3-4): 360 (1977)—Panama.
- parviflora** C.A. Luer in *Phytologia*, 46(6): 369 (1980)—Ecuador.
- pastacensis** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 156 (1976)—Ecuador.
- peculiaris** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 158 (1976)—Panama.
- pelex** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 173 (1979)—Ecuador.
- pendens** D.D. Dod in *Moscosoia*, 1(2): 49 (1977)—Hispaniola (Dominican Republic).
- penelops** C.A. Luer in *Selbyana*, 2(4): 387 (1978)—Ecuador.

## PLEUROTHALLIS:—

- penicillata** C.A. Luer in *Phytologia*, 47(2): 78 (1980)—Colombia.
- pennellia** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 160 (1976)—Ecuador.
- perangusta** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 162 (1976)—Ecuador.
- perijaensis** G.C.K. Dunsterville in *Selbyana*, 2(2-3): 210 (1978)—Venezuela.
- perryi** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 174 (1979)—Ecuador.
- pfisteri** G.J. Braem & L.A. Braas in *Orchidee*, 31(6): 251 (1980)—Brazil.
- phymatodea** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 170 (1976)—Ecuador.
- pidax** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 174 (1979)—Ecuador.
- polysticta** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 176 (1979)—Panama.
- portillae** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 176 (1979)—Ecuador.
- praecipua** C.A. Luer in *Phytologia*, 46(6): 370 (1980)—Ecuador.
- praemorsa** C.A. Luer in *Selbyana*, 2(4): 388 (1978)—Ecuador.
- producta** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 176 (1976)—Ecuador.
- prolaticollaris** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(3-4): 368 (1977)—Ecuador.
- quisqueyana** D.D. Dod in *Moscosoia*, 1(2): 51 (1977)—Hispaniola (Dominican Republic).
- radula** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 177 (1979)—Costa Rica.
- ramentacea** L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr., 6: 364 (1976)—Venezuela.
- ramificans** C.A. Luer in *Phytologia*, 46(6): 371 (1980)—Ecuador, Colombia.
- regalis** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 178 (1979)—Ecuador.
- ripleyi** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 178 (1979)—Ecuador.
- rubella** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(3-4): 378 (1977)—Panama.
- ruscaria** C.A. Luer in *Phytologia*, 47(2): 79 (1980)—Colombia.
- sarcodactylae** C.A. Luer in *Selbyana*, 1(4): 422 (1976)—Ecuador.
- scalpricaulis** C.A. Luer in *Selbyana*, 1(4): 424 (1976)—Ecuador.
- schizopogon** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 179 (1979)—Ecuador.
- scitula** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(3-4): 384 (1977)—Panama.
- scurrula** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 182 (1976)—Peru.
- semilunata** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 184 (1976)—Ecuador.
- sempergemmata** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(3-4): 386 (1977)—Panama.
- sigynes** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 186 (1976)—Ecuador.
- simplicicaulis** (C. Schweinf.) C.A. Luer in *Selbyana*, 3(3-4): 388 (1977): *P. scandens* var. *simplicicaulis*.
- simpliciflora** D.D. Dod in *Moscosoia*, 1(2): 51 (1977)—Hispaniola (Dominican Republic).
- speciosa** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(3-4): 392 (1977)—Panama, Venezuela.
- spilo-porphureus** D.D. Dod in *Moscosoia*, 3: 57 (1978)—Hispaniola (Dominican Republic).
- stelidilabia** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 180 (1979)—Ecuador.
- stenota** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(3-4): 394 (1977)—Ecuador.
- stevensii** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 181 (1979)—Costa Rica.



## PLEUROTHALLIS:—

- stonei** C.A. Luer in *Phytologia*, 44(3): 171 (1979)—Costa Rica.
- stricta** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 181 (1979)—Ecuador, Colombia.
- stumpffii** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 182 (1979)—Ecuador, Peru.
- talpinarioides** L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, *Venezuelan Orchids Illustr.*, 6: 368 (1976)—Venezuela.
- tantilla** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 183 (1979)—Panama.
- taurus** C.A. Luer in *Phytologia*, 47(2): 80 (1980)—Colombia.
- taxis** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 184 (1979)—Ecuador.
- telamon** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 185 (1979)—Panama.
- tempestalis** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(3-4): 396 (1977)—Ecuador.
- thymochila** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(3-4): 398 (1977)—Panama.
- titan** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(3-4): 400 (1977)—Panama.
- trichostoma** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 185 (1979)—Ecuador.
- trullilabia** G.F.J. Pabst in *Bradea*, 2(48): 315 (1979)—Brazil.
- unduavica** C.A. Luer & Vasquez in *Phytologia*, 46(6): 372 (1980)—Bolivia.
- urceolata** C.A. Luer in *Phytologia*, 46(6): 373 (1980)—Ecuador.
- uxoria** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 186 (1979)—Ecuador.
- vagans** L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, *Venezuelan Orchids Illustr.*, 6: 372 (1976)—Colombia, Venezuela.
- variabilis** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 187 (1979)—Ecuador.
- veraguacensis** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(3-4): 402 (1977)—Panama.
- verbiformis** C.A. Luer in *Selbyana*, 2(4): 389 (1978)—Ecuador.
- vestigipetala** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(3-4): 404 (1977)—Ecuador.
- volcanica** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(3-4): 406 (1977)—Panama.
- vorator** C.A. Luer & Vasquez in *Phytologia*, 46(6): 374 (1980)—Bolivia.
- welsii-windischii** G.F.J. Pabst in *Bradea*, 2(33): 231 (1978)—Brazil.
- zorrocuchensis** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 188 (1979)—Ecuador.

## PLEUROTHYRIUM (Laurac.).

- glandulosum** (C.L. Lundell) C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(9): 344 (1977): *Nectandra glandulosa*.

## PLICOSEPALUS (Loranthac.).

- amplexicaulis** D. Wiens in *Bothalia*, 12(3): 422 (1978)—South Africa (Transvaal).

## PLINIA (Myrtac.).

- acunae** A. Borhidi & O. Muniz in *Bot. Kozlem.*, 64(1): 19 (1977)—Cuba.
- baracoensis** A. Borhidi in *Bot. Kozlem.*, 64(1): 19 (1977)—Cuba.
- moensis** A. Borhidi in *Bot. Kozlem.*, 64(1): 18 (1977)—Cuba.

## PLOGLOTTIS (Orchidac.).

- bokorensis** (Gagn.) G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 33(3): 219 (1979): *Bulbophyllum bokorensis*.

## PLUCHEA (Compos.).

- symphytifolia** (Miller) W.T. Gillis in *Taxon*, 26(5-6): 591 (1977): *Conyza symphytifolia*.

## PLUMBAGO (Plumbaginac.).

- ciliata** Engl. ex C.M. Wilmot-Dear in *Kew Bull.*, 31(4): 848 (1977)—Tanzania.

## PLUMBAGO:—

- glandulicaulis** C.M. Wilmot-Dear in *Kew Bull.*, 31(4): 848 (1977)—Tanzania.
- stenophylla** C.M. Wilmot-Dear in *Kew Bull.*, 31(4): 847 (1977)—Kenya.

## PLUMERIA (Apocynac.).

- tuberculata** Lodd.
- subsp. **sericifolia** (W. ex Griseb.) A. Borhidi in *Bot. Kozlem.*, 62(1): 26 (1975): *P. sericifolia*.

## PNEUMONANTHE (Gentianac.).

- andrewsii** (Griseb.) W.A. Weber in *Phytologia*, 33(2): 105 (1976): *Gentiana andrewsii*.

## POA (Gramin.).

- subgen. **Andinae** E.G. Nicora in *Hickenia*, 1(18): 99 (1977).
- sect. **Flaccidulae** A.M. Hernandez Cardona in *Diss. Bot.*, 46 (Estudio Monogr. *Poa* & *Bellardiocloa* Penins. Iberica & Is. Baleares): 102 (1978).
- sect. **Leptophyllae** J.R. Edmondson in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 332 (1978).
- sect. **Nanopoa** J.R. Edmondson in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 333 (1978).
- abbreviata** Br.
- var. **jordalii** (Pors.) B. Boivin in *Phytologia*, 43(1): 106 (1979): *P. jordalii*.
- alexexi** T.M. Sofeikova & V.N. Voroshilov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 85(4): 96 (1980)—U.S.S.R. (Soviet Far East).
- alpigena** (Blytt) Lindm.
- subsp. **staintonii** A. Melderis in *Enum. Fl. Pl. Nepal*, 1: 142 (1978)—Nepal.
- arctica** R. Br.
- f. **neophora** (Boiv.) H.J. Scoggan, *Fl. Canada*, 1: 51 (1978), unnecessary change in author citation: *P. arctica* f. **neophora**.
- f. **vivipara** (Hook.) H.J. Scoggan, *Fl. Canada*, 1: 51 (1978): *P. arctica* var. **vivipara**.
- arnoldii** A. Melderis in *Enum. Fl. Pl. Nepal*, 1: 142 (1978)—Nepal.
- athroostachya** Oettingen
- var. **anceps** (Gaud.) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 389 (1977 publ. 1978): *P. pratensis* var. **anceps**.
- badachschanica** S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 221 (1979), nom. nov.: *P. marginata* Ovcz.
- boelckeii** E.G. Nicora in *Hickenia*, 1(18): 104 (1977)—Argentina.
- bomiensis** C. Ling in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 101 (1979)—Tibet.
- boreali-tibetica** C. Ling in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 102 (1979)—Tibet.
- cabreriana** A.M. Anton & L. Ariza Espinar in *Darwiniana*, 22(4): 535 (1980), nom. nov.: *P. serotina* var. **purpurea** Griseb.
- chirripoensis** R.W. Pohl in *Fieldiana, Bot.*, 38(2): 10 (1976)—Costa Rica.
- clavigera** J.F. Veldkamp in P. van Royen, *Alp. Fl. New Guinea*, 2: 1094 (1979)—New Guinea (W. Irian, Papua New Guinea).
- crymophila** Keng ex C. Ling in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 102 (1979)—Tibet.
- digena** A. Melderis in *Enum. Fl. Pl. Nepal*, 1: 143 (1978)—Nepal. (*P. angustifolia* stapfiana).
- garanica** S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 221 (1979), nom. nov.: *P. articulata* Ovcz.
- hachadoensis** E.G. Nicora in *Hickenia*, 1(18): 102 (1977)—Argentina, Chile.
- var. **pilosa** E.G. Nicora in *Hickenia*, 1(18): 103 (1977)—Argentina.
- hentyi** J.F. Veldkamp in P. van Royen, *Alp. Fl. New Guinea*, 2: 1091 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).
- hypsenephis** J.F. Veldkamp in P. van Royen, *Alp. Fl. New Guinea*, 2: 1093 (1979)—New Guinea.

## POA:—

- inconspicua** J.F. Veldkamp in P. van Royen, *Alp. Fl. New Guinea*, 2: 1062 (1979)—New Guinea (W. Irian, Papua New Guinea).
- jansenii** J.F. Veldkamp in P. van Royen, *Alp. Fl. New Guinea*, 2: 1077 (1979), nom. nov.: *P. turfosa* Jansen.
- keysleri** Pilger
- subsp. **brassii** (Hitchcock) J.F. Veldkamp in P. van Royen, *Alp. Fl. New Guinea*, 2: 1067 (1979): *P. brassii*.
- subsp. **saruwaetica** (Pilger) J.F. Veldkamp in P. van Royen, *Alp. Fl. New Guinea*, 2: 1068 (1979): *P. saruwaetica*.
- langtangensis** A. Melderis in *Enum. Fl. Pl. Nepal*, 1: 143 (1978)—Nepal.
- latifolia** (Weihe) R. Doll in *Feddes Repert.*, 89(56): 349 (1978): *P. pratensis* f. **latifolia**.
- macrolepis** Keng ex C. Ling in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 104 (1979)—Tibet.
- malaca** Keng in *Fl. Tsinlingensis*, 1(1): 438 (1976)—China.
- micrandra** Keng in *Fl. Tsinlingensis*, 1(1): 435 (1976)—China.
- nahuelhuapiensis** E.G. Nicora in *Hickenia*, 1(18): 106 (1977)—Argentina.
- nemoralis**
- subsp. **sichotensis** (Probat.) Bondar. ex O.N. Korovina in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 81: 35 (1978): *P. sichotensis*.
- nigropurpurea** C. Ling in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 101 (1979)—Tibet.
- nimuana** C. Ling in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 103 (1979)—Tibet.
- oligophylla** Keng in *Fl. Tsinlingensis*, 1(1): 436 (1976)—China.
- orinosa** Keng in *Fl. Tsinlingensis*, 1(1): 439 (1976)—China.
- var. **longifolia** Keng in *Fl. Tsinlingensis*, 1(1): 439 (1976)—China.
- ovczinnikovii** S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 221 (1979), nom. nov.: *P. contracta* Ovcz.
- papuaensis** Stapf
- subsp. **pulviniformis** J.F. Veldkamp in P. van Royen, *Alp. Fl. New Guinea*, 2: 1105 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).
- patagonica** Philippi
- var. **neuquina** E.G. Nicora in *Hickenia*, 1(18): 107 (1977)—Argentina.
- pekulnejensis** B.A. Yurtsev & N.N. Tsvelev in *Bot. Zhurn.*, 65(10): 1465 (1980)—U.S.S.R. (Soviet Far East).
- perconcinna** J.R. Edmondson in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 330 (1978), nom. nov.: *P. concinna* Gaudin.
- plurifolia** Keng in *Fl. Tsinlingensis*, 1(1): 436 (1976)—China.
- pratensis**
- subsp. **agassizensis** (Boivin & Love) R.L. Taylor & B. MacBryde in *Canad. J. Bot.*, 56(2): 193 (1978): *P. agassizensis*.
- var. **angustiglumis** (Roshev.) Bondar. ex O.N. Korovina in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 81: 35 (1978): *P. angustiglumis*.
- var. **majdelii** (Roshev.) Bondar. ex O.N. Korovina in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 81: 35 (1978): *P. majdelii*.
- var. **paratunkensis** (Kom.) Bondar. ex O.N. Korovina in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 81: 36 (1978): *P. paratunkensis*.
- var. **pinensis** (Roshev.) Bondar. ex O.N. Korovina in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 81: 36 (1978): *P. pinensis*.
- var. **subglabrifolia** (Roshev.) Bondar. ex O.N. Korovina in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 81: 36 (1978): *P. subglabrifolia*.



## POA:—

- var. **transnominatum** Bondar. ex O.N. Korovina in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 81: 36 (1978), nom. nov.: *P. articulata* Ovcz.
- var. **turfosa** (Litv.) Bondar. ex O.N. Korovina in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 81: 36 (1978): *P. turfosa*.
- var. **urjanchaica** (Roshev.) Bondar. ex O.N. Korovina in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 81: 36 (1978): *P. urjanchaica*.
- subsp. **zhukoviae** B.A. Yurtsev & N.N. Tsvelev in *Bot. Zhurn.*, 65(10): 1466 (1980)—U.S.S.R. (Soviet Far East).
- sierrae** J.T. Howell in *Wasmann J. Biol.*, 37(1-2): 18 (1979 publ. 1980)—U.S.A. (California).
- sinattenuata** Keng in *Fl. Tsinlingensis*, 1(1): 437 (1976)—China.
- var. **breviligula** Keng in *Fl. Tsinlingensis*, 1(1): 437 (1976)—China.
- stenantha** Trin.
- var. **sandbergii** (Vasey) B. Boivin in *Phytologia*, 43(1): 106 (1979): *P. sandbergii*.
- stepparia** E.G. Nicora in *Hickenia*, 1(18): 101 (1977)—Argentina.
- subnervis** Hackel
- var. **spgazziniana** E.G. Nicora in *Hickenia*, 1(18): 103 (1977)—Argentina.
- supina** Schrad.
- subsp. **ustulata** (Frohnner) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 498 (1975 publ. 1976): *P. ustulata*.
- talamancae** R.W. Pohl in *Fieldiana, Bot.*, 38(2): 8 (1976)—Costa Rica.
- trinervis** (Hackel) Monod de F. ex P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 1109 (1979): *Festuca trinervis*.
- trivialis** L.
- subsp. **feratiana** (Boiss. & Reuter) A.M. Hernandez Cardona in *Acta Bot. Malacitana*, 2: 33 (1976): *P. feratiana*.
- tunicata** Keng ex C. Ling in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 104 (1979)—Tibet.
- vaginans** Keng in *Fl. Tsinlingensis*, 1(1): 435 (1976)—China.
- wilhelminae** J.F. Veldkamp in P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 1081 (1979)—New Guinea (W. Irian).
- zhongbaensis** C. Ling in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 103 (1979)—Tibet.

## POCOCKIA (Legumin.).

- liaosiensis** P.Y. Fu & Y.A. Chen in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 5: 176 (1976)—China.
- ruthenica** (L.) Boiss.
- var. **inschanica** H.C. Fu & Y.C. Tsiang in *Fl. Intramongolica*, 3: 287 (1977 publ. 1978)—China.
- var. **liaosiensis** (P.Y. Fu & Y.A. Chen) H.C. Fu & Y.C. Tsiang in *Fl. Intramongolica*, 3: 146 (1977 publ. 1978), without basionym ref.: *P. liaosiensis*.
- ruthenica** (L.) P.Y. Fu & Y.A. Chen in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 5: 70 (1976): *Trigonella ruthenica*.

## PODACHAENIUM (Compos.).

- skutchii** (Blake) H. Robinson in *Phytologia*, 38(5): 413 (1978): *Calea skutchii*.

## PODAGROSTIS (Gramin.).

- sesquiflora** (Desvaux) L.R. Parodi ex E.G. Nicora in *Fl. Patagonica*, 3: 368 (1978): *Agrostis sesquiflora*.

## PODANDROGYNE (Capparac.).

- brevipedunculata** T.S. Cochrane in *Selbyana*, 2(1): 32 (1977)—Ecuador.
- formosa** T.S. Cochrane in *Brittonia*, 30(4): 405 (1978)—Panama, Costa Rica.

## PODOCARPUM (Benth.) Y.C. Yang &amp; P.H. Huang

- in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 4: 4 (1979), as 'Podocarpinm': *Desmodium* sect. *Podocarpium* (Legumin.).
- sect. **Repanda** (Ohashi) Y.C. Yang & P.H. Huang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 4: 12 (1979): *Desmodium* sect. *Repanda*.
- duclouxii** (Pamp.) Y.C. Yang & P.H. Huang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 4: 12 (1979): *Desmodium duclouxii*.
- laxum** (DC.) Y.C. Yang & P.H. Huang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 4: 7 (1979): *Desmodium laxum*.
- var. **laterale** (Schindl.) Y.C. Yang & P.H. Huang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 4: 7 (1979): *Desmodium laterale*.
- leptopus** (A. Gray ex Benth.) Y.C. Yang & P.H. Huang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 4: 6 (1979): *Desmodium leptopus*.
- oldhamii** (Oliver) Y.C. Yang & P.H. Huang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 4: 6 (1979): *Desmodium oldhamii*.
- podocarpum** (DC.) Y.C. Yang & P.H. Huang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 4: 7 (1979): *Desmodium podocarpum*.
- var. **fallax** (Schindl.) Y.C. Yang & P.H. Huang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 4: 8 (1979): *Desmodium fallax*.
- var. **oxyphyllum** (DC.) Y.C. Yang & P.H. Huang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 4: 9 (1979): *Desmodium oxyphyllum*.
- var. **szechuenense** (Craib) Y.C. Yang & P.H. Huang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 4: 10 (1979): *Desmodium podocarpum* var. *szechuenense*.
- repandum** (Vahl) Y.C. Yang & P.H. Huang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 4: 13 (1979): *Hedysarum repandum*.
- williamsii** (Ohashi) Y.C. Yang & P.H. Huang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 4: 13 (1979): *Desmodium williamsii*.

## PODOCARPUS (Podocarpac.).

- annamiensis** Gray
- var. **hainanensis** H. Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 21: 175, 210 (1976), without type—Hainan.
- costalis** C. Presl
- var. **taiwanensis** H. Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 21: 183, 204 (1976), without type—Taiwan.
- crassigemmis** D.J. de Laubenfels in *Blumea*, 26(1): 141 (1980)—New Guinea (W. Irian, Papua New Guinea).
- fleuryi** Hickel
- var. **parvifolia** H. Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 21: 16, 22 (1976), without type—Locality not stated.
- latior** (Pilg.) H. Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 21: 66, 57 (1976), without basionym ref.: *P. latifolia* v. *latior*.
- levis** D.J. de Laubenfels in *Blumea*, 24(2): 496 (1978)—Celebes, Moluccas, New Guinea (W. Irian).
- lophatus** D.J. de Laubenfels in *Kalikasan*, 7(2): 137 (1978)—Philippine Is.
- macrocarpus** D.J. de Laubenfels in *Kalikasan*, 7(2): 140 (1978)—Philippine Is.
- maxima** (de Laub.) H. Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 21: 22, 14 (1976), without basionym ref.: *Decussocarpus maximus*.
- milanjiana** Rendle
- var. **ulugurensis** (Pilger) H. Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 21: 70, 56 (1976), without basionym ref.: *P. ulugurensis*.

## PODOCARPUS:—

- pilgeri** Foxworthy
- var. **thailandensis** H. Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 21: 185, 204 (1976), without type—Thailand.
- polyantha** (Wasscher) H. Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 21: 212, 191 (1976), without basionym ref.: *P. neriifolia* var. *polyantha*.
- pseudobracteatus** D.J. de Laubenfels in *Blumea*, 26(1): 142 (1980)—New Guinea (W. Irian, Papua New Guinea).
- rotundus** D.J. de Laubenfels in *Kalikasan*, 7(2): 136 (1978)—Philippine Is.
- tixieri** H. Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 21: 155, 210 (1976)—Cambodia.
- woltzii** H. Gaussen in *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 110(12): 123 (1974)—Madagascar.

## PODOCHILUS (Orchidac.).

- taiwanianus** S.S. Ying, Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan, 1(2): 297 (1977)—Taiwan.

## PONDONOSMA (Boraginac.).

- orientalis** (L.) N. Feinbrun in *Israel J. Bot.*, 25(1-2): 80 (1976): *Cerinthe orientalis*.

POECILOLEPIS J. Grau in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 13: 244 (1977). COMPOSITAE.

- ficoidea** (DC.) J. Grau in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 13: 245 (1977): *Felicia ficoidea*.
- maritima** (Bolus) J. Grau in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 13: 246 (1977): *Felicia maritima*.

## POGONATHERUM (Gramin.).

- santapau** P.R. Sur in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 73(1): 190 (1976)—India.

POGONOTIUM J. Dransfield in *Kew Bull.*, 34(4): 763 (1980). PALMAE.

- divaricatum** J. Dransfield in *Kew Bull.*, 34(4): 766 (1980)—Borneo (Sarawak).
- ursinum** (Becc.) J. Dransfield in *Kew Bull.*, 34(4): 763 (1980): *Daemonorops ursina*.

## POGOSTEMON (Labiata.).

- sect. **Eusteralis** (Rafn.) H. Keng in *Fl. Males.*, Ser. 1, 8(3): 352 (1978): gen. *Eusteralis*.
- andersonii** (Prain) G. Panigrahi in *Phytologia*, 32(6): 479 (1976): *Dysophylla andersonii*.
- chinensis** C.Y. Wu & Y.C. Huang in *Fl. Yunnanica*, 1: 742 (1977)—China.
- esquirolii** (Levl.) C.Y. Wu & Y.C. Huang in *Fl. Hainan.*, 4: 532 (1977): *Caryopteris esquirolii*.
- var. **tsingingensis** C.Y. Wu & Y.C. Huang in *Fl. Yunnanica*, 1: 744 (1977)—China.
- griffithii** Prain
- var. **latifolius** C.Y. Wu & Y.C. Huang in *Fl. Yunnanica*, 1: 744 (1977)—China.
- hispidocalyx** C.Y. Wu & Y.C. Huang in *Fl. Yunnanica*, 1: 745 (1977)—China.
- septentrionalis** C.Y. Wu & Y.C. Huang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 66: 585 (1977)—China.
- stellatus** (Lour.) O.K.
- var. **roxburgianus** (H. Keng) H. Keng in *Fl. Males.*, Ser. 1, 8(3): 352 (1978): *Dysophylla stellata* var. *roxburgiana*.
- travancoricus** Bedd.
- var. **devicolamensis** B.V. Shetty & K. Vivekananthan in *Bull. Bot. Surv. India*, 15(1-2): 157 (1973 publ. 1976)—India.
- xanthiifolius** C.Y. Wu & Y.C. Huang in *Fl. Yunnanica*, 1: 744 (1977)—China.

## POINSETTIA (Euphorbiac.).

- cornastra** R.L. Dressler in *Bol. Soc. Bot. Mex.*, 35: 17 (1975)—Mexico.



**POIVREA** (Combretac.).

- afzelii** Sweet, Hort. Brit., ed. 2: 590 (1830); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5-6): 605 (1980)—Locality not stated.

**POLASKIA** (Cactac.).

- chende** (Gossel.) A.C. Gibson & K.E. Horak in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(4): 1006 (1978 publ. 1979); *Cereus chende*.

**POLEMONIUM** (Polemoniace.).

- boreale** Adams  
subsp. **humile** (Willd. ex Roemer & Schultes) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 517 (1975 publ. 1976); *P. humile*.  
**caeruleum** L.  
subsp. **himalayanum** (Baker) H. Hara in *J. Jap. Bot.*, 52(12): 357 (1977); *P. caeruleum* var. *himalayanum*.  
**himalaicum** A.K. Skvortsov & G.M. Proskuryakova in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 81(4): 152 (1976)—India.  
**pulcherrimum** Hook.  
subsp. **hyperboreum** (Tolm.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 517 (1975 publ. 1976); *P. hyperboreum*.

**POLIANTHES** (Agavac.).

- bundrantii** T.M. Howard in *Pl. Life*, 34: 128 (1978)—Cultivation. (*P. howardii tuberosa*).  
**howardii** S. Verhoek in *Phytologia*, 34(4): 365 (1976)—Mexico.

**POLLIA** (Commelinac.).

- americana** R.B. Faden in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(2): 676 (1978 publ. 1979)—Panama.

**POLYALTHIA** (Annonac.).

- chinensis** S.K. Wu & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 14(1): 108 (1976)—China.  
**florulenta** C.Y. Wu ex P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 14(1): 107 (1976)—China.  
**lancilimba** C.Y. Wu ex P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 14(1): 109 (1976)—China.  
**litseifolia** C.Y. Wu ex P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 14(1): 110 (1976)—China.  
**orientalis** P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 14(1): 111 (1976), nom. nov.: *Guatteria lateriflora* Bl.  
**pingpienensis** P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 14(1): 110 (1976)—China.  
**tanganyikensis** K. Vollesen in *Bot. Notiser*, 133(1): 56 (1980)—Tanzania.  
**verdcourtii** K. Vollesen in *Bot. Notiser*, 133(1): 56 (1980); Tanzania.  
**verrucipes** C.Y. Wu ex P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 14(1): 110 (1976)—China.

**POLYBACTRUM** Salisb. in Griffiths, *Monthly Rev.*, 75: 80 (1814); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(56): 601 (1980). **ORCHIDACEAE**.**POLYCARPAEA** (Caryophyllac.).

- arida** L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(1): 54 (1977)—Australia (W. Australia, N. Terr., S. Australia, Queensland, New South Wales).  
**breviflora** F. Muell.  
var. **gracilis** (Benth.) L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(1): 60 (1977); *P. synandra* var. *gracilis*.  
**corymbosa** (L.) Lam.  
var. **minor** L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(1): 52 (1977)—Australia (N. Terr., Queensland, New South Wales), New Guinea (Papua New Guinea).  
var. **torrensis** L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(1): 53 (1977)—Australia (Queensland).  
**fallax** L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(1): 51 (1977)—Australia (W. Australia, N. Terr.).  
**garuensis** J.-P. Lebrun in *Adansonia*, 16(4): 461 (1977)—Cameroun.  
**microphylla** L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(1): 55 (1977)—Australia (N. Terr., Queensland).

**POLYCARPAEA**:—

- nivea** (Ait.) Webb  
var. **longifolia** G. Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 28: 58 (1976 publ. 1977)—Canary Is.  
f. **quadrangulare** G. Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 28: 57 (1976 publ. 1977)—Canary Is.  
**robusta** (Pitard) G. Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 2627: 47 (1976); *P. candida* var. *robusta*.  
**spirostylis** F. Muell.  
subsp. **compacta** L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(1): 59 (1977)—Australia (Queensland).  
subsp. **densiflora** (Benth.) L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(1): 59 (1977); *P. synandra* var. (?) *densiflora*.  
subsp. **glabra** (White & Francis) L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(1): 58 (1977); *P. glabra*.

**POLYCYCNIS** (Orchidac.).

- annectans** R.L. Dressler in *Orquideologia*, 12(1): 4 (1977)—Ecuador.  
**aurita** R.L. Dressler in *Orquideologia*, 12(1): 6 (1977)—Colombia.

**POLYGALA** (Polygalac.).

- subgen. **Pseudosemeiocardium** (Adema) J. Chrtek & B. Krisa in Fl. Iran., 124: 2 (1977); *P.* sect. *Pseudosemeiocardium*.  
sect. **Villososperma** C.Y. Wu & S.K. Chen in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(1): 78 (1980).  
**acarnanica** (Chodat) S. Kozhukharov & A. Petrova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 7: 201 (1979); *P. major* var. *acarnanica*.  
**alata** (Tamamsch.) A.I. Galushko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 254 (1976); *P. major* var. *alata*.  
**alpina** (Poir.) Steudel  
var. **ansotana** P. Montserrat & L. Villar in *Doc. Phytosoc.*, 914: 213 (1975)—Spain.  
**balduinii** Nuttall  
var. **carteri** (Small) R.R. Smith & D.B. Ward in *Sida*, 6(4): 300 (1976); *P. carteri*.  
**barbellata** S.K. Chen in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(1): 83 (1980)—China.  
**comosa** Schkuhr  
var. **alibotuschiense** (Deg. & Dren.) S. Kozhukharov & A. Petrova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 7: 208 (1979); *P. comosa* subsp. *alibotuschiense*.  
**cornuta** Kell.  
subsp. **fishiae** (Parry) P.A. Munz, Fl. S. Calif.: 669 (1974); *P. fishiae*.  
subsp. **pollardii** (P.A. Munz) P.A. Munz, Fl. S. Calif.: 669 (1974); *P. cornuta* var. *pollardii*.  
**didyma** C.Y. Wu in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(1): 82 (1980)—China.  
**globulifera** Dunn  
var. **longiracemosa** S.K. Chen in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(1): 83 (1980)—Tibet.  
**glomerata** Lour.  
var. **pygmaea** C.Y. Wu & S.K. Chen in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(1): 89 (1980)—China.  
var. **villosa** C.Y. Wu & S.K. Chen in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(1): 90 (1980)—China.  
**heterorhyncha** (Barneby) T. Wendt in *J. Arnold Arbor.*, 60(4): 504 (1979); *P. subspinosa* var. *heterorhyncha*.  
**hospita** Heuff.  
var. **achtarovii** S. Kozhukharov & A. Petrova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 7: 492 (1979)—Bulgaria.  
subsp. **bosniaca** (Murbeck) J. Chrtek & B. Krisa in *Preslia*, 48(4): 303 (1976); *P. supina* subsp. *bosniaca*.  
var. **celakovskyana** (K. Maly) S. Kozhukharov & A. Petrova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 7: 196 (1979); *P. supina* var. *celakovskyana*.  
var. **moesiaca** S. Kozhukharov & A. Petrova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 7: 492 (1979)—Bulgaria.

**POLYGALA**:—

- inexpectata** H. Pesmen & Erik in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(3): 435 (1980)—Turkey.  
**insularis** Chun & How ex C.Y. Wu & S.K. Chen in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(1): 80 (1980)—China.  
**intermontana** T. Wendt in *J. Arnold Arbor.*, 60(4): 505 (1979), nom. nov.: *P. acanthoclada* var. *intricata* Eastwood.  
**kassasii** J. Chrtek in *Preslia*, 48(1): 84 (1976)—Sudan.  
**kurdica** Townsend  
subsp. **bornmuelleri** J. Chrtek & B. Krisa in Fl. Iran., 124: 6 (1977), as 'bornmulleri'—Iran.  
**lhunzeensis** C.Y. Wu & S.K. Chen in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(1): 86 (1980), as 'lhünzëensis'—Tibet.  
**lijiangensis** C.Y. Wu & S.K. Chen in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(1): 88 (1980)—China.  
**lindheimeri** Gray  
var. **eucosma** (Blake) T. Wendt in *J. Arnold Arbor.*, 60(4): 511 (1979); *P. eucosma*.  
**mediterranea** (Chodat) Dalla Torre & Sarnth.  
var. **jordanovii** S. Kozhukharov & A. Petrova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 7: 493 (1979)—Bulgaria.  
var. **parilica** S. Kozhukharov & A. Petrova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 7: 492 (1979)—Bulgaria.  
subsp. **subpubescens** (Borb.) S. Kozhukharov & A. Petrova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 7: 204 (1979); *P. nicaeensis* var. *subpubescens*.  
**nitida** T.S. Brandege  
var. **goliadensis** T. Wendt in *J. Arnold Arbor.*, 60(4): 508 (1979)—U.S.A. (Texas).  
var. **lithophila** (Blake) T. Wendt in *J. Arnold Arbor.*, 60(4): 507 (1979); *P. lithophila*.  
var. **tamaulipana** T. Wendt in *J. Arnold Arbor.*, 60(4): 508 (1979)—Mexico, U.S.A. (Texas).  
**northropiana** R.N. Banerjee in *Taxon*, 28(4): 418 (1979), nom. nov.: *P. wightiana* Blake.  
**oligosperma** C.Y. Wu in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(1): 81 (1980)—China.  
**raoi** R.N. Banerjee & L.K. Banerjee in *Proc. Indian Acad. Sci., B*, 82(6): 218 (1975)—India.  
**resinosa** S.K. Chen in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(1): 78 (1980)—China.  
**santosii** J.J. Wurdack in *Bradea*, 3(3): 17 (1979)—Brazil.  
**smallii** R.R. Smith & D.B. Ward in *Sida*, 6(4): 307 (1976), nom. nov.: *P. arenicola* Small.  
**subopposita** S.K. Chen in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(1): 85 (1980)—China.  
**supina** Schreb.  
f. **alba** A. Sigunov in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, C, 8: 18 (1975)—Yugoslavia.  
**tricornis** Gagn.  
var. **obcordata** C.Y. Wu & S.K. Chen in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(1): 83 (1980)—China.

**POLYGONATUM** (Liliac.).

- ser. **Alte-lobata** Y.C. Tang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 15: 250 (1978).  
ser. **Hookeriana** Y.C. Tang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 15: 250 (1978).  
ser. **Kingiana** Y.C. Tang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 15: 250 (1978).  
ser. **Punctata** Y.C. Tang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 15: 250 (1978).  
**buschianum** N.N. Tsvelev in Fl. Evropeiskoi Chasti SSSR, 4: 260 (1979)—U.S.S.R. (Crimea).  
**filipes** Merr. ex C. Jeffrey & J. McEwan in *Kew Bull.*, 34(3): 445 (1980)—China.  
**kingianum** Collett & Hemsl.  
var. **cavaleriei** (H. Lev.) C. Jeffrey & J. McEwan in *Kew Bull.*, 34(3): 464 (1980); *P. cavaleriei*.  
var. **ericoideum** (H. Lev.) C. Jeffrey & J. McEwan in *Kew Bull.*, 34(3): 464 (1980); *P. ericoideum*.



**POLYGONATUM:—**

var. **uncinatum** (Diels) C. Jeffrey & J. McEwan in *Kew Bull.*, 34(3): 464 (1980): *P. uncinatum*.

**POLYGONUM** (Polygonac.).

- subsect. **Acetosa** N.N. Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 134 (1979).  
 subsect. **Arenaria** N.N. Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 141 (1979).  
 subsect. **Avicularia** N.N. Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 135 (1979).  
 subsect. **Floribunda** N.N. Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 142 (1979).  
 subsect. **Humifusa** N.N. Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 134 (1979).  
 subsect. **Maritima** N.N. Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 133 (1979).  
 subsect. **Patula** N.N. Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 139 (1979).  
 subsect. **Salsuginea** N.N. Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 138 (1979).

*angustifolium*

var. **pilosum** M.M. Ivanova in *Bot. Zhurn.*, 65(2): 278 (1980)—U.S.S.R. (Siberia).

*aviculare* L.

var. *mandshuricum* (Skv.) H.C. Fu in *Fl. Intramongolica*, 2: 35 (1978 publ. 1979), without basionym ref.: *P. mandshuricum*.

var. *rigidum* (Skv.) H.C. Fu in *Fl. Intramongolica*, 2: 33 (1978 publ. 1979), without basionym ref.: *P. rigidum*.

**chlorochryseum** M.M. Ivanova in *Bot. Zhurn.*, 65(2): 279 (1980)—U.S.S.R. (Siberia).

**gallicum** M. Raffaelli in *Webbia*, 33(2): 318 (1979)—France.

**ilanense** Y.C. Liu & C.H. Ou in *Quart. J. Chinese Forest.*, 9(2): 124 (1976)—Taiwan.

**insulare** M.I. Maksimova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 142 (1979)—U.S.S.R. (Siberia).

**iturupense** V.P. Mishurov in *Bot. Zhurn.*, 65(2): 275 (1980)—U.S.S.R. (Soviet Far East).

**kumaonum** G.V. Subba Rao & G.R. Kumari in *J. Ind. Bot. Soc.*, 55(2-3): 168 (1976)—India.  
*multiflorum* Thunb.

var. **hypoleucum** (Ohwi) T.S. Liu, S.S. Ying & M.J. Lai in *Fl. Taiwan*, 2: 274 (1976): *P. hypoleucum*.

*novoascanicum* Klok.

subsp. **cretaceum** (Kom.) N.N. Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 140 (1979): *P. cretaceum*.

subsp. **psammophilum** Bordz. ex N.N. Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 140 (1979)—U.S.S.R. (White Russia).

**pilulshanense** Y.C. Liu & C.H. Ou in *Quart. J. Chinese Forest.*, 8(4): 123 (1976)—Taiwan.

**tenoreanum** E. Nardi & M. Raffaelli in *Webbia*, 31(2): 516 (1977), nom. nov.: *P. elegans* Ten.  
*thunbergii* Sieb. & Zucc.

f. **biconvexum** (Hayata) T.S. Liu, S.S. Ying & M.J. Lai in *Fl. Taiwan*, 2: 284 (1976): *P. biconvexum*.

**POLYLEPIS** (Rosac.).

**pepei** B.B. Simpson in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 43: 32 (1979)—Bolivia, Peru.

**POLYOSMA** (Saxifragac.).

**nullii** B.C. Stone in *Malaysian Forester*, 43(2): 258 (1980)—Malaya.

**POLYPLEURUM** (Podostemac.).

**munnaense** C.R. Nagendran & G.D. Arekal in *Bot. Notiser*, 132(1): 49 (1979)—India.

**POLYPOGON** (Gramin.).

**pygmeus** N.N. Tsvelev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 80(6): 84 (1975)—Afghanistan.

**POLYPOGON:—**

**subaristatus** (Aitch. & Hemsley) Sunanda Bhattacharya & S.K. Jain in *Curr. Sci.*, 49(11): 444 (1980): *Agrostis subaristata*.

**POLYSCIAS** J.R. Forster & G. Forster, *Char. Gen. Pl.*, ed. 1: 32 (1775). **ARALIACEAE**.†

sect. **Eupteron** (Miq.) W.R. Philipson in *Blumea*, 24(1): 170 (1978): gen. *Eupteron*.

sect. **Gelibia** (Hutch.) W.R. Philipson in *Blumea*, 24(1): 169 (1978): gen. *Gelibia*.

sect. **Kissodendron** (Seem.) W.R. Philipson in *Blumea*, 24(1): 170 (1978): gen. *Kissodendron*.

sect. **Palmervandenbroekia** (Gibbs) W.R. Philipson in *Blumea*, 24(1): 171 (1978): gen. *Palmervandenbroekia*.

**australiana** (F.V. Muell.) W.R. Philipson in *Blumea*, 24(1): 171 (1978): *Hedera australiana*.

var. **disperma** (F.V. Muell.) W.R. Philipson in *Blumea*, 24(1): 171 (1978): *Kissodendron australianum* var. *dispermum*.

**bellendenkerensis** (F.M. Bailey) W.R. Philipson in *Austrobaileya*, 1(1): 24 (1977): *Pentapanax bellendenkerensis*.

**bipinnata** (Gibbs) W.R. Philipson in *Blumea*, 24(1): 170 (1978): *Kissodendron bipinnatum*.

**florosa** W.R. Philipson in *Blumea*, 24(1): 170 (1978)—Philippine Is.

**jacobsii** W.R. Philipson in *Blumea*, 24(1): 171 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).

**pinnata** J.R. Forster & G. Forster, *Char. Gen. Pl.*, ed. 1: 32 (1775)—Locality not stated.†

**richardsiae** P. Bamps in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 47(12): 260 (1977)—Tanzania.

**royenii** W.R. Philipson in *Blumea*, 24(1): 170 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).

**sleumeri** W.R. Philipson in *Blumea*, 24(1): 171 (1978)—New Guinea (W. Irian).

**vogelkopensis** W.R. Philipson in *Blumea*, 24(1): 171 (1978)—New Guinea (W. Irian).

**willmottii** (F. Muell.) W.R. Philipson in *Austrobaileya*, 1(1): 24 (1977): *Pentapanax willmottii*.

**POLYSPHAERIA** (Rubiace.).

**acuminata** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 35(1): 106 (1980)—Madagascar.

**aethiopica** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 35(1): 128 (1980)—Ethiopia.

**capuronii** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 35(1): 120 (1980)—Madagascar.

**cleistocalyx** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 35(1): 112 (1980)—Kenya, Tanzania.

var. **pedunculata** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 35(1): 113 (1980)—Tanzania.

**hirta** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 35(1): 104 (1980)—Madagascar.

*lanceolata* Hiern

subsp. **comorensis** Hiern ex B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 35(1): 124 (1980)—Comoro Archipelago, Madagascar.

subsp. **ellipticifolia** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 35(1): 123 (1980)—Tanzania.

subsp. **harleyi** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 35(1): 124 (1980)—Tanzania.

**lepidocarpa** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 35(1): 119 (1980)—Madagascar.

*multiflora* Hiern

subsp. **pubescens** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 35(1): 127 (1980)—Kenya, Somali Republic, Tanzania, Mozambique.

*pedunculata* K. Schum.

var. **reducta** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 35(1): 111 (1980)—Zaire.

**subnudifaux** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 35(1): 108 (1980)—Zaire, Angola, Central African Republic.

subsp. **dewevrei** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 35(1): 110 (1980)—Zaire.

**POLYSTACHYA** (Orchidac.).

sect. **Dimorphocaulis** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 32(4): 747 (1978).

sect. **Kermesinae** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 32(4): 748 (1978).

sect. **Polychaetae** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 32(4): 755 (1978).

**aethiopica** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 32(4): 749 (1978)—Ethiopia.

**asper** P.J. Cribb & A.C. Podzorski in *Kew Bull.*, 34(1): 168 (1979)—Zambia.

**bancoensis** W.J. van der Burg in *Misc. Pap. Landbouwhoges. Wageningen*, 19: 23 (1980)—Ivory Coast, Ghana.

**brugeana** D. Geerinck in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 49(3-4): 412 (1979)—Zaire.

*caespitifica* Kraenzl. ex Engl.

subsp. **hollandii** (L.Bolus) P.J. Cribb & A.C. Podzorski in *Kew Bull.*, 34(1): 181 (1979): *P. hollandii*.

subsp. **latilabris** (Summerh.) P.J. Cribb & A.C. Podzorski in *Kew Bull.*, 34(1): 181 (1979): *P. latilabris*.

**carnosa** P.J. Cribb & A.C. Podzorski in *Kew Bull.*, 34(1): 168 (1979)—Fernando Po.

**cavanayensis** L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, *Venezuelan Orchids Illustr.*, 6: 378 (1976)—Venezuela.

**cribbiana** D. Geerinck in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 50(1-2): 118 (1980)—Rwanda, Zaire.

**dewankeliana** D. Geerinck in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 49(3-4): 413 (1979)—Rwanda.

**disiformis** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 32(4): 683 (1978)—Kenya, Tanzania.

**foliosa** (Hook.) Reichenb. f.  
 var. **triandra** R.P. Saulea & R.M. Adams in *Brittonia*, 31(2): 294 (1979)—Bahama Is.

**holmesiana** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 32(1): 155 (1977)—Zambia.

**lawalreana** D. Geerinck in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 49(3-4): 414 (1979)—Rwanda.

**leonardiana** D. Geerinck in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 49(3-4): 416 (1979)—Rwanda.

**leucosepala** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 32(4): 689 (1978)—Tanzania, Kenya.

**lukwangulensis** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 32(4): 762 (1978)—Tanzania.

**magnibracteata** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 32(4): 684 (1978)—Tanzania.

**mazumbaiensis** P.J. Cribb & A. Podzorski in *Kew Bull.*, 32(4): 691 (1978)—Tanzania.

**meyeri** P.J. Cribb & A. Podzorski in *Kew Bull.*, 32(4): 693 (1978)—Uganda.

**moreauae** P.J. Cribb & A. Podzorski in *Kew Bull.*, 32(4): 698 (1978)—Zambia.

*poikilantha* Kraenzl.

var. **leucorhoda** (Kraenzl.) P.J. Cribb & A.C. Podzorski in *Kew Bull.*, 34(1): 173 (1979): *P. leucorhoda*.

**proterantha** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 32(4): 686 (1978)—Uganda.

**pudorina** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 32(4): 752 (1978)—Tanzania.

**serpentina** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 32(4): 760 (1978)—Tanzania.

**suaveolens** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 32(4): 757 (1978)—Tanzania.

**subumbellata** P.J. Cribb & A. Podzorski in *Kew Bull.*, 32(4): 700 (1978)—Rhodesia.

**teitensis** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 32(4): 684 (1978)—Kenya.

**troupiniana** D. Geerinck in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 49(3-4): 418 (1979)—Rwanda.

**uluguruensis** P.J. Cribb & A. Podzorski in *Kew Bull.*, 32(4): 695 (1978)—Tanzania.

**undulata** P.J. Cribb & A. Podzorski in *Kew Bull.*, 32(4): 691 (1978)—Rwanda.



**POLYSTACHYA:—**

*vulcanica* Kraenzl.

var. *aconitiflora* (Summerh.) P.J. Cribb & A.C. Podzorski in *Kew Bull.*, 34(1): 177 (1979): *P. aconitiflora*.

**POLYXENA** (Liliac.).

*corymbosa* (L.) J.P. Jessop in *J.S. Afr. Bot.*, 42(4): 429 (1976): *Hyacinthus corymbosus*.

**POMATOCALPA** (Orchidac.).

*bhutanicum* N.P. Balakrishnan in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 75(1): 161 (1978)—Bhutan.

**POMETIA** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl.,

ed. 1: 55 (1775). *SAPINDACEAE*.†  
*pinnata* J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 55 (1775)—Locality not stated.†

**PONERA** (Orchidac.).

*nicaraguensis* (Hawkes) F.G. Brieger in *Schlechter Orchideen*, 8(2932): 474 (1976), without basionym ref.: *Helleriella nicaraguensis*.

**PONGAMIA** (Legumin.).

*velutina* (C.T. White) B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 32(1): 250 (1977): *P. pinnata* var. *velutina*.

**PONTHIEVA** (Orchidac.).

*crinita* L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 214 (1978)—Ecuador.

*curvilabia* L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 216 (1978)—Ecuador.

*keraia* L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, *Venezuelan Orchids Illustr.*, 6: 382 (1976)—Venezuela.

*pseudoracemosa* L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 221 (1978)—Ecuador, Peru.

*tunguraguae* L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 226 (1978)—Ecuador.

**POPULUS** (Salicac.).

sect. *Abaso* J.E. Eckenwalder in *J. Arnold Arbor.*, 58(3): 194 (1977).

*alba* L.

subsp. *pyramidalis* (Bunge) W. Wettstein in E. Janchen, Fl. Wien, Niederost. & Nordburg., ed. 2: 50 (1977), without basionym ref.: (Basionym not stated).

*cathayana* Rehd.

f. *latifolia* C. Wang & C.Y. Yu in Fl. Tsinlingensis, 1(2): 597 (1974)—China.

*ciliata* Wall.

var. *gyirongensis* Z. Wang & S.L. Tung in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 102 (1979)—Tibet.

var. *weixi* Z. Wang & S.L. Tung in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 4: 25 (1979)—China.

*deltoides* Bartram ex Marshall

subsp. *monilifera* (W. Aiton) J.E. Eckenwalder in *J. Arnold Arbor.*, 58(3): 204 (1977): *P. monilifera*.

subsp. *wislizenii* (S. Watson) J.E. Eckenwalder in *J. Arnold Arbor.*, 58(3): 205 (1977): *P. fremontii* var. *wislizenii*.

*fremontii*

subsp. *mesetae* J.E. Eckenwalder in *J. Arnold Arbor.*, 58(3): 201 (1977)—Mexico, U.S.A. (New Mexico, Texas, ? Arizona).

var. *mesetae* (Eckenwalder) E.L. Little in *Phytologia*, 42(3): 220 (1979): *P. fremontii* subsp. *mesetae*.

*haoana* W.C. Cheng & Z. Wang in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 4: 17 (1979)—China.

var. *macrocarpa* Z. Wang & S.L. Tung in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 4: 18 (1979)—China.

var. *microcarpa* Z. Wang & S.L. Tung in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 4: 18 (1979)—China.

*kangdingensis* Z. Wang & S.L. Tung in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 4: 19 (1979)—China.

**POPULUS:—**

*mainlingensis* Z. Wang & S.L. Tung in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 102 (1979)—Tibet.

*mexicana* Wesmæl

subsp. *dimorpha* (T.S. Brandegee) J.E. Eckenwalder in *J. Arnold Arbor.*, 58(3): 197 (1977): *P. dimorpha*.

*nigra* L.

var. *sosnowskyi* (Grossh.) Makaschvili in Fl. Gruzii, ed. 2, 3: 241 (1975): *P. sosnowskyi*.

*ningshanica* Z. Wang & S.L. Tung in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 4: 19 (1979)—China.

*pseudo-tomentosa* Z. Wang & S.L. Tung in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 4: 22 (1979)—China.

*pseudomaximowiczii* Z. Wang & S.L. Tung in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 4: 20 (1979)—China.

f. *glabrata* Z. Wang & S.L. Tung in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 4: 21 (1979)—China.

*qamdoensis* Z. Wang & S.L. Tung in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 101 (1979)—Tibet.

*simaroa* J. Rzedowski in *Bol. Soc. Bot. Mex.*, 35: 37 (1975)—Mexico.

*simonii* Carr.

var. *tsinlingensis* C. Wang & C.Y. Yu in Fl. Tsinlingensis, 1(2): 597 (1974)—China.

*simonii* Carrière

f. *liaotungensis* (Wang & Skvortzov) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 203 (1979): *P. liaotungensis*.

var. *manshurica* (Nakai) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 203 (1979): *P. manshurica*.

*tremula* L.

f. *rthensis* T. Bunusevac & S. Jovanovic in *Bull. Acad. Serbe Sci. Arts, Sci. Math. Nat.*, 51(13): 65 (1973), without type—Jugoslavia.

subsp. *tremuloides* (Michx.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 505 (1975 publ. 1976): *P. tremuloides*.

f. *umbraculifera* T. Bunusevac & S. Jovanovic in *Bull. Acad. Serbe Sci. Arts, Sci. Math. Nat.*, 51(13): 65 (1973), without type—Jugoslavia.

*trinervis* Z. Wang & S.L. Tung in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 4: 23 (1979)—China.

× *wilsocarpa* S. Bartkowiak & W. Bugaa in *Arbor. Kornickie*, 23: 225 (1978), without latin descr. or type—Cultivation. (*P. lasiocarpa* × *wilsonii*).

*wolfgangii* E. Janchen, Fl. Wien, Niederost. & Nordburg., ed. 2: 52 (1977), nom. nov., without replaced synonym ref.: (Replaced synonym not stated).

*wuana* Z. Wang & S.L. Tung in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 4: 23 (1979)—China.

*xiangchengensis* Z. Wang & S.L. Tung in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 4: 22 (1979)—China.

*yatungensis* (Z. Wang & Fu) Z. Wang & S.L. Tung

var. *trichorachis* Z. Wang & S.L. Tung in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 102 (1979)—Tibet.

*yuana* Z. Wang & S.L. Tung in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 4: 24 (1979)—China.

**PORANA** (Convolvulac.).

*brevisepala* C.Y. Wu & S.H. Huang Fl. Yunnanica, 2: 630 (1979)—China.

*brevisepala* C.Y. Wu & S.H. Huang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 64(1): 163 (1979)—China.

*dinetoides* Schneid.

var. *mienningsensis* S.H. Huang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 64(1): 163 (1979)—China.

*mairei* Gagn. & Cough.

var. *holosericea* C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 64(1): 163 (1979)—China.

**PORANA:—**

*spectabilis* Kurz

var. *megalantha* (Merr.) How in Fl. Hainan., 3: 475 (1974): *P. megalantha*.

**POROPHYLLUM** (Compos.).

*tarapacanam* O. Zollner Schorr in *An. Mus. Hist. Nat. Valparaíso*, 11: 38 (1978 publ. 1979)—Chile.

**PORPAX** (Orchidac.).

*gigantea* N.C. Deori in *Bull. Bot. Surv. India*, 17(1-4): 174 (1975 publ. 1978)—India.

*grandiflora* G. Seidenfaden in *Bot. Tidsskr.*, 72(1): 5 (1977)—Thailand.

*scaposa* G. Seidenfaden in *Bot. Tidsskr.*, 72(1): 11 (1977)—Thailand.

**PORPHYROSTACHYS** (Orchidac.).

*parviflora* (C. Schweinf.) L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 26(1): 1 (1978): *Stenoptera pilifera* var. *parviflora*.

**PORROGLOSSUM** (Orchidac.).

*agile* C.A. Luer in *Phytologia*, 46(6): 374 (1980)—Peru.

*andreettae* C.A. Luer in *Phytologia*, 46(6): 375 (1980)—Ecuador.

*aureum* C.A. Luer in *Phytologia*, 46(6): 376 (1980)—Ecuador.

*condylosepalum* H.R. Sweet in *Orquideologia*, 10(3): 212 (1975)—Ecuador.

*lycinum* C.A. Luer in *Phytologia*, 46(6): 377 (1980)—Peru.

*meridionale* P. Ortiz in *Orquideologia*, 11(3): 224 (1976 publ. 1977)—Peru.

*portillae* C.A. Luer & Andreetta in *Phytologia*, 47(2): 81 (1980)—Ecuador.

*procul* C.A. Luer & Vasquez in *Phytologia*, 46(6): 378 (1980)—Bolivia.

*schramii* C.A. Luer in *Phytologia*, 46(6): 379 (1980)—Ecuador.

*sergii* P.V. Ortiz in *Orquideologia*, 10(3): 215 (1975)—Colombia.

*taylorianum* C.A. Luer in *Phytologia*, 46(6): 380 (1980)—Ecuador.

*teaguei* C.A. Luer in *Phytologia*, 46(6): 381 (1980)—Ecuador.

*uxorium* C.A. Luer in *Phytologia*, 46(6): 381 (1980)—Ecuador.

**PORSILDIA** A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 509 (1975 publ. 1976), nom. nov.: *Alsine* 12 *Uninerviae* Fenzl (Caryophyllac.).

*groenlandica* (Retz.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 509 (1975 publ. 1976): *Stellaria groenlandica*.

subsp. *glabra* (Michx.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 509 (1975 publ. 1976): *Arenaria glabra*.

**PORTLANDIA** (Rubiace.).

*coccinea* Swartz

var. *proctorii* A. Aiello in *J. Arnold Arbor.*, 60(1): 102 (1979)—Jamaica.

**PORTULACA** (Portulacac.).

*mauritiensis* v. Poelln.

var. *aldabrensis* F.R. Fosberg in *Kew Bull.*, 32(1): 256 (1977)—Aldabra Archipelago.

var. *grubbii* F.R. Fosberg in *Kew Bull.*, 32(1): 258 (1977)—Aldabra Archipelago.

*minuta* D.S. Correll in *J. Arnold Arbor.*, 60(1): 154 (1979)—Bahama Is.

*oleracea* L.

subsp. *africana* A. Danin & H.G. Baker in *Israel J. Bot.*, 27(3-4): 187 (1978 publ. 1979)—Mali, Mauritania, Malawi, Uganda, India, Hong Kong, Hainan.

var. *delicatula* F.R. Fosberg in *Kew Bull.*, 32(1): 254 (1977)—Aldabra Archipelago.



**PORTULACA:—**

- subsp. **granulato-stellulata** (Poelln.) A. Danin & H.G. Baker in *Israel J. Bot.*, 27(3-4): 189 (1978 publ. 1979): *P. oleracea* var. *granulato-stellulata*.
- subsp. **impolita** A. Danin & H.G. Baker in *Israel J. Bot.*, 27(3-4): 195 (1978 publ. 1979)—U.S.A. (Texas, Utah, Colorado, New Mexico, California), Mexico.
- var. **linearifolia** V.V. Sivarajan & K.S. Manilal in *New Bot.*, 4(1-4): 30 (1977)—India.
- subsp. **nicaraguensis** A. Danin & H.G. Baker in *Israel J. Bot.*, 27(3-4): 186 (1978 publ. 1979)—Nicaragua, U.S.A. (Florida, Texas), Mexico, Guatemala, Belize, Bahama Is., Windward Is., Puerto Rico, Leeward Is.
- subsp. **nitida** A. Danin & H.G. Baker in *Israel J. Bot.*, 27(3-4): 194 (1978 publ. 1979)—U.S.A. (N. Carolina, California, Nevada, Utah, Massachusetts, Rhode Is., Virginia, Alabama), Great Britain, Ascension Is., Azores, Israel, Egypt, Tanzania, Aldabra Archipelago.
- subsp. **papillato-stellulata** A. Danin & H.G. Baker in *Israel J. Bot.*, 27(3-4): 200 (1978 publ. 1979)—U.S.A. (California, Nebraska, Kansas, New Mexico), Mexico, Guatemala, Liberia.
- subsp. **stellata** A. Danin & H.G. Baker in *Israel J. Bot.*, 27(3-4): 198 (1978 publ. 1979)—Canada (Ontario, British Columbia), U.S.A. (New York, Idaho), Argentina, France, Spain, Greece, Marquesa Is.
- subsp. **tuberculata** A. Danin & H.G. Baker in *Israel J. Bot.*, 27(3-4): 194 (1978 publ. 1979)—Peru, Colombia, Surinam, Brazil.

**POSIDONIA** (Posidoniaceae).

- angustifolia** M.L. Cambridge & J. Kuo in *Aquatic Bot.*, 6(4): 312 (1979)—Australia (W. Australia, S. Australia).
- sinuosa** M.L. Cambridge & J. Kuo in *Aquatic Bot.*, 6(4): 309 (1979)—Australia (W. Australia, S. Australia).

**POTAMEIA** (Laurac.).

- kwangsiensis** A.J.G.H. Kostermans in *Adansonia*, 17(1): 92 (1977)—China.

**POTAMOGETON** (Potamogetonaceae).

- filiformis* Pers.
- var. **latifolius** (J.W. Robbins) J.L. Reveal in A. Cronquist et al., Intermountain Fl., Vasc. Pl. Intermountain West, U.S.A., 6: 26 (1977): *P. pectinatus* var. *latifolius*.
- sarmaticus** A.A. Myaemets in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 4 (1979)—U.S.S.R. (Ukraine).

**POTENTILLA** (Rosac.).

- ancistrifolia* Bunge
- var. **concolor** Liou & C.Y. Li in Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or., 5: 174 (1976)—China.
- var. **rugulosa** (Kitag.) Liou & C.Y. Li in Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or., 5: 21 (1976): *P. rugulosa*.
- anemonefolia* Lehmann
- var. **kleiniana** (Wight & Arnott) M. Kitagawa in *J. Jap. Bot.*, 54(11): 323 (1979): *P. kleiniana*.
- angustiloba** T.T. Yu & C.L. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 11 (1980)—China.
- arbuscula* D. Don
- var. **veitchii** (Wils.) T.N. Liou in Fl. Tsinlingensis, 1(2): 548 (1974): *P. veitchii*.
- armerioides** (Hook.f.) A.J.C. Grierson & D.G. Long in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 350 (1979): *P. fruticosa* var. *armerioides*.
- asiae-mediae** P.N. Ovchinnikov & T.F. Kochkareva in Fl. Tadzhikskoi SSR, 4: 538 (1975)—U.S.S.R. (Middle Asia).
- atrosanguinea* Lodd.
- var. **argyrophylla** (Lehm.) A.J.C. Grierson & D.G. Long in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 353 (1979): *P. argyrophylla*.

**POTENTILLA:—**

- bipinnatifida* Dougl. ex Hook.
- var. **glabrata** (Hook.) B. Kohli & J.G. Packer in *Canad. J. Bot.*, 54(8): 714 (1976): *P. sericea* var. *glabrata*.
- borissii** P.N. Ovchinnikov & T.F. Kochkareva in Fl. Tadzhikskoi SSR, 4: 539 (1975)—U.S.S.R. (Middle Asia).
- botschantzeviana** T.A. Adylov in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 5: 247 (1976)—U.S.S.R. (Middle Asia).
- chinensis* Ser.
- var. **platylloba** Liou & C.Y. Li in Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or., 5: 174 (1976)—China.
- conferta* Bge.
- var. **trijuga** T.T. Yu & C.L. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 10 (1980)—Tibet.
- crenulata** T.T. Yu & C.L. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 12 (1980)—China.
- czerepninii** I.M. Krasnoborov in *Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ.*, 85(27): 3 (1974 publ. 1975)—U.S.S.R. (Siberia).
- finitima** B. Kohli & J.G. Packer in *Canad. J. Bot.*, 54(8): 714 (1976)—Canada (Manitoba, Alberta, Saskatchewan), U.S.A. (Dakota, Minnesota).
- flagellaris* Willd.
- var. **oblongifolia** Liou & C.Y. Li in Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or., 5: 174 (1976)—China.
- fragarioides* L.
- var. **lancifolia** (Honda) H. Hara in *J. Jap. Bot.*, 54(4): 99 (1979): *P. stolonifera* var. *lancifolia*.
- var. **yamanakae** (N. Naruhashi) N. Naruhashi in *J. Geobot.*, 25(4): 196 (1978): *P. stolonifera* var. *yamanakae*.
- gelida* C.A. Mey.
- var. **sericea** T.T. Yu & C.L. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 13 (1980)—China.
- var. **subnivosa** I.M. Krasnoborov in *Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ.*, 85(27): 3 (1974 publ. 1975)—U.S.S.R. (Siberia).
- glabra* Lodd.
- var. **longipetala** T.T. Yu & C.L. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 7 (1980)—China.
- gracillima** R.V. Kamelin in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 127 (1977)—Mongolia.
- gracillima** T.T. Yu & C.L. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 9 (1980)—Tibet.
- granulosa** T.T. Yu & C.L. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 11 (1980)—China.
- hypargyrea* Hand.-Mazz.
- var. **subpinnata** T.T. Yu & C.L. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 11 (1980)—China, Tibet.
- inclinata* Vill.
- var. **leopoliensis** (Blocki) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 378 (1977 publ. 1978): *P. leopoliensis*.
- interrupta** T.T. Yu & C.L. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 8 (1980)—China.
- ivanoviae** G.A. Peshkova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 166 (1979)—U.S.S.R. (Siberia).
- jenissejensis** A.V. Polozhii & V.A. Smirnova in *Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ.*, 85(27): 19 (1974 publ. 1975)—U.S.S.R. (Siberia).
- kleimiana* Wight & Arnott
- var. **robusta** (T. Wolf) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 373 (1979), in error '(Franchet & Savatier)': *P. wallichiana* var. *robusta*.
- leucophylla* Pall.
- var. **pentaphylla** Liou & C.Y. Li in Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or., 5: 174 (1976)—China.
- luteopilosa** T.T. Yu & C.L. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 9 (1980)—China.
- malyschevii** G.A. Peshkova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 165 (1979)—U.S.S.R. (Middle Asia). (*P. crebridens sericea*).
- microphylla* D. Don

**POTENTILLA:—**

- var. **multijuga** T.T. Yu & C.L. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 8 (1980)—Tibet.
- multiceps** T.T. Yu & C.L. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 9 (1980)—China, Tibet.
- multifida* L.
- f. **angustifolia** (Lehmann) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 374 (1979): *P. multifida* var. *angustifolia*.
- f. **cana** (Seringe) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 374 (1979): *P. multifida* var. *cana*.
- f. **ornithopoda** (Tausch) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 374 (1979): *P. ornithopoda*.
- olchonensis** G.A. Peshkova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 167 (1979)—U.S.S.R. (Siberia). (*P. arenosa sericea*).
- pannifolia** Liou & C.Y. Li in Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or., 5: 174 (1976)—China. (*P. discolor leucophylla*).
- peduncularis* D. Don
- var. **elongata** T.T. Yu & C.L. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 8 (1980)—China.
- var. **glabriuscula** T.T. Yu & C.L. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 7 (1980)—Tibet.
- pendula** T.T. Yu & C.L. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 10 (1980)—China.
- phyllocalyx* (Juz.) Schiman-Czeika
- subsp. **dryadanthoides** (Juz.) D. Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 13: 437 (1977): *Dasyphora dryadanthoides*.
- plumosa** T.T. Yu & C.L. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 10 (1980)—China.
- pulviniformis** A.P. Khokhryakov in *Bot. Zhurn.*, 65(9): 1354 (in error as 1254) (1980)—U.S.S.R. (Soviet Far East).
- rupifraga** A.P. Khokhryakov in *Bot. Zhurn.*, 65(9): 1352 (in error as 1252) (1980)—U.S.S.R. (Soviet Far East).
- schugnanica** Juz. ex T.A. Adylov in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 5: 247 (1976)—U.S.S.R. (Middle Asia).
- siemensiana* Lehm.
- var. **acutiserrata** T.T. Yu & C.L. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 7 (1980)—China.
- stanjukoviczii** P.N. Ovchinnikov & T.F. Kochkareva in Fl. Tadzhikskoi SSR, 4: 539 (1975)—U.S.S.R. (Middle Asia).
- subdigitata** T.T. Yu & C.L. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 12 (1980)—China.
- sundaica* (Blume) O. Kuntze
- var. **robusta** (Franchet & Savatier) M. Kitagawa in *J. Jap. Bot.*, 55(9): 267 (1980): *P. wallichiana* f. *robusta*.
- tanacetifolia* Willd. ex Schlecht.
- var. **crenato-serrata** Liou & C.Y. Li in Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or., 5: 175 (1976)—China.
- taronensis** Wu ex T.T. Yu & C.L. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 9 (1980)—China.
- tauricola** H. Pesmen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(3): 440 (1980)—Turkey.
- tenerrima** (Velen.) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 378 (1977 publ. 1978): *P. collina* var. *tenerrima*.
- toyamensis** N. Naruhashi & T. Sato in *J. Geobot.*, 25(4): 197 (1978)—Japan.
- verticillaris* Steph. ex Willd.
- var. **latisecta** Liou & C.Y. Li in Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or., 5: 175 (1976)—China.
- var. **pedatisecta** Liou & C.Y. Li in Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or., 5: 175 (1976)—China.
- wrangellii** V.V. Petrovskii in *Bot. Zhurn.*, 62(5): 675 (1977)—U.S.S.R. (Soviet Far East).
- xizangensis** T.T. Yu & C.L. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 12 (1980)—Tibet.

**POTERIUM** (Rosac.).

- creticum** (Hayek) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 83 (1976): *Sanguisorba cretica*.



**POTHOS** (Arac.).

- chinensis* (Raf.) Merr.  
var. *lotienensis* C.Y. Wu & H. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(2): 101 (1977)—China.

**POTOXYLON** A.J.G.H. Kostermans in *Malayan Nat. J.*, 32(2): 143 (1978). **LAURACEAE**.

- melagangai* (Sym.) A.J.G.H. Kostermans in *Malayan Nat. J.*, 32(2): 144 (1978), as 'melangangai': *Eusideroxylon melagangai*.

**POUTERIA** (Sapotac.).

- briochaeoides* C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(8): 320 (1976)—Guatemala.  
*calcareia* (Hosokawa) F.R. Fosberg in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 45: 17 (1980): *Sideroxylon calcareum*.  
*capacifolia* G.E. Pilz in *Selbyana*, 2(1): 60 (1977)—Ecuador.  
*coelomatica* C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 28(41): 174 (1976)—Brazil.  
*gigantea* (Diels) G.E. Pilz in *Selbyana*, 2(1): 61 (1977): *Vitellaria gigantea*.  
*micronesica* (Kanehira) F.R. Fosberg in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 45: 17 (1980): *Sideroxylon micronesicum*.  
*officialis* H. Garcia-Barriga in *Caldasia*, 12(58): 291 (1978)—Colombia.  
*sebolensis* C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(8): 321 (1976)—Guatemala.

**POUZOLZIA** (Urticac.).

- argenteonitida* W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 108 (1979)—Tibet.  
*calophylla* W.T. Wang & C.J. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 108 (1979)—Tibet.  
*sanguinea* (Blume) Merrill  
var. *fulgens* (Wedd.) H. Hara in Fl. E. Himalaya, 3rd. Rep.: 27 (1975): *P. ovalis*  $\epsilon$  *fulgens*.  
var. *nepalensis* (Wedd.) H. Hara in Fl. E. Himalaya, 3rd. Rep.: 28 (1975): *Boehmeria nepalensis*.

**PRAINEA** (Morac.).

- limpato* (Miq.) Beumee ex Heyne  
var. *longipedunculata* K.M. Kochummen in *Malaysian Forester*, 41(1): 29 (1978)—Malaya.

**PRANGOS** (Umbellif.).

- sect. *Meliocarpoides* I. Herrnstadt & C.C. Heyn in *Boissiera*, 26: 78 (1977).  
*asperula* Boiss.  
subsp. *haussknechtii* (Boiss.) I. Herrnstadt & C.C. Heyn in *Boissiera*, 26: 48 (1977): *P. haussknechtii*.  
*crenata* (Fenzl) M. Hiroe, Umbellif. of World: 411 (1979): *Anisopleura crenata*.  
*crossoptera* I. Herrnstadt & C.C. Heyn in *Boissiera*, 26: 74 (1977)—Iran.  
*gaubae* (Bornm.) I. Herrnstadt & C.C. Heyn in *Boissiera*, 26: 60 (1977): *Cachrys gaubae*.  
*herderi* (Regel) I. Herrnstadt & C.C. Heyn in *Boissiera*, 26: 63 (1977): *Cachrys herderi*.  
*ledebourii* I. Herrnstadt & C.C. Heyn in *Boissiera*, 26: 68 (1977), nom. nov.: *Cachrys macrocarpa* Ledeb.  
*macedonica* (Bornm.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 411 (1979): *Colladonia macedonica*.  
*meliocarpoides* Boiss.  
subsp. *arcis-romanae* (Boiss. & Huet) I. Herrnstadt & C.C. Heyn in *Boissiera*, 26: 80 (1977): *P. arcis-romanae*.  
*odontalgica* (Pallas) I. Herrnstadt & C.C. Heyn in *Boissiera*, 26: 66 (1977): *Cachrys odontalgica*.  
*persica* (Hausskn. ex Bornm.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 412 (1979): *Colladonia persica*.  
*serpentinica* (Rech. fil. & al.) I. Herrnstadt & C.C. Heyn in *Boissiera*, 26: 68 (1977): *Cachrys serpentinica*.

**PRANGOS**—

- trifida* (Miller) I. Herrnstadt & C.C. Heyn in *Boissiera*, 26: 58 (1977): *Cachrys trifida*.

**PRASOPHYLLUM** (Orchidac.).

- fusum* R. Br.  
var. *occidentale* (R.S. Rogers) J.Z. Weber & R. Bates in J. M. Black, Fl. S. Austral., ed. 3, 1: 430 (1978): *P. occidentale*.  
var. *validum* (R.S. Rogers) J.Z. Weber & R. Bates in J. M. Black, Fl. S. Austral., ed. 3, 1: 431 (1978): *P. validum*.  
*goldsackii* J.Z. Weber & R. Bates in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 1(3): 167 (1978)—Australia (S. Australia).

**PRATIA** (Campanulac.).

- reflexa* Y.S. Lian in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 123 (1979)—Tibet.

**PRAXELIS** (Compos.).

- chiquitensis* (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 37(5): 458 (1977): *Eupatorium chiquitense*.

**PREMNA** (Verbenac.).

- alstonii*  
var. *mollis* H.N. Moldenke in *Phytologia*, 41(5): 346 (1979)—Sri Lanka.  
var. *subcrenata* H.N. Moldenke in *Phytologia*, 41(5): 346 (1979)—Sri Lanka.  
*angustifolia* H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1960(1): 33 (1960)—China.  
*annulata*  
var. *maclurei* H.N. Moldenke in *Phytologia*, 43(1): 197 (1979)—Vietnam.  
*confinis* P'ei & S.L. Chen ex C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 1: 437 (1977)—China.  
*fohaiensis* P'ei & S.L. Chen ex C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 1: 436 (1977)—China.  
*henryana* (H.-M.) C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 1: 433 (1977): *P. steppicola* var. *henryana*.  
*involuta*  
var. *thailandica* H.N. Moldenke in *Phytologia*, 43(1): 197 (1979)—Thailand.  
*laevigata* C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 1: 440 (1977)—China.  
*latifolia*  
var. *major* H.N. Moldenke in *Phytologia*, 41(5): 346 (1979)—Sri Lanka.  
*macrophylla*  
var. *thailandica* H.N. Moldenke in *Phytologia*, 35(6): 419 (1977)—Thailand.  
*mariannarum*  
f. *dentata* H.N. Moldenke in *Phytologia*, 34(4): 389 (1976)—Marianas.  
*oblongifolia*  
var. *angustata* H.N. Moldenke in *Phytologia*, 43(2): 252 (1979)—Borneo (Sabah).  
*obtusifolia*  
f. *serratifolia* (L.) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 36(5): 438 (1977): *P. serratifolia*.  
*oligantha* C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 1: 434 (1977)—China.  
*peii* Chun ex H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1960(1): 32 (1960)—China.  
*puberula* Pamp.  
var. *bodinieri* (Levl.) C.Y. Wu & S.Y. Pao in Fl. Yunnanica, 1: 422 (1977): *P. bodinieri*.  
*punica* C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 1: 433 (1977)—China.  
*rubroglandulosa* C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 1: 431 (1977)—China.  
*straminicaulis* C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 1: 426 (1977)—China.  
*tomentosa*  
f. *jejuna* H.N. Moldenke in *Phytologia*, 41(2): 105 (1978)—Ceylon.  
*velutina* C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 1: 428 (1977)—China.

**PRENANTHES** (Compos.).

- barbata* (Torr. & Gray) W.L. Milstead ex A. Cronquist in *Brittonia*, 29(2): 223 (1977): *Nabalus fraseri* var. *barbatus*.  
*cavaleriei* (Levl.) Stebbins ex L.A. Lauener in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(3): 397 (1976): *Faberia cavaleriei*.  
*pendula* (Webb) Sch. Bip.  
var. *erecta* G. Kunkel in *Vieraea*, 8(2): 350 (1978 publ. 1980)—Canary Is.

**PRESCOTTIA** (Orchidac.).

- ostenii* G.F.J. Pabst in *Bradea*, 3(3): 19 (1979); see also *Bradea*, 3(7): 50 (1980)—Guyana.

**PRESTOEIA** (Palmae).

- asplundii* H.E. Moore in *Gentes Herb. (Ithaca)*, 12(1): 33 (1980)—Ecuador.  
*cuatrecasasii* H.E. Moore in *Gentes Herb. (Ithaca)*, 12(1): 34 (1980)—Colombia.  
*pubens* H.E. Moore in *Gentes Herb. (Ithaca)*, 12(1): 37 (1980)—Colombia.  
*schultzeana* (Burret) H.E. Moore in *Gentes Herb. (Ithaca)*, 12(1): 34 (1980): *Euterpe schultzeana*.

**PRESTONIA** (Apocynac.).

- morilloi* F. Markgraf in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 249 (1975)—Venezuela.

**PREUSSELLA** (Melastomatac.).

- gabonensis* H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 16(4): 412 (1977)—Gabon.

**PRIMULA** (Primulac.).

- subsect. *Edgeworthii* (Smith & Fletcher) A.J. Richards in *J. Scott. Rock Gard. Club*, 15(3): 199 (1977): *P. group Edgeworthii*.  
subsect. *Sonchifolia* (Smith & Fletcher) A.J. Richards in *J. Scott. Rock Gard. Club*, 15(3): 201 (1977): *P. group Sonchifolia*.  
*bomiensis* F.H. Chen & C.M. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 383 (1980)—Tibet.  
*calderana* Balf. f. & Cooper  
subsp. *strumosa* (Balf. f. & Cooper) A.J. Richards in *J. Scott. Rock Gard. Club*, 15(3): 211 (1977): *P. strumosa*.  
*chrysostoma* O. Schwarz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller-Univ. Jena, Mat. Naturwiss. (Beitr. Phytotax., 1)*, 17(3): 325 (1968)—Afghanistan.  
*elatior* (L.) Hill  
subsp. *meyeri* (Rupr.) D.H. Valentine & J. Lamond in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 42 (1978): *P. meyeri*.  
*gracilipes* Craib  
subsp. *sulphurea* (Hook. f.) A.J. Richards in *J. Scott. Rock Gard. Club*, 15(3): 188 (1977): *P. petiolaris* var. *sulphurea*.  
*lanuginosa* (Wall. ex Roxb.) M.B. Raizada in M. B. Raizada & H. O. Saxena, Fl. Mussoorie, 1: 406 (1978): *Androsace lanuginosa*.  
*paritoshensis* M.B. Raizada, Suppl. Duthie's Fl. Upper Gangetic Plain, etc.: vi, 142 (1976), nom. nov.: *Androsace rotundifolia* Hardw.  
*sieboldii* E. Morren  
var. *patens* (Turczaninow) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 507 (1979): *P. cortusoides* var. *patens*.  
*tangutica* Duthie  
var. *flavescens* F.H. Chen & C.M. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 384 (1980)—Tibet.  
*tanneri* King  
subsp. *nepalensis* (Smith) A.J. Richards in *J. Scott. Rock Gard. Club*, 15(3): 209 (1977): *P. nepalensis*.  
subsp. *tsariensis* (Smith) A.J. Richards in *J. Scott. Rock Gard. Club*, 15(3): 209 (1977): *P. tsariensis*.  
*tschuktschorum* Kjellm.



**PRIMULA:—**

subsp. **arctica** (Koidz.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 517 (1975 publ. 1976): *P. arctica*.

**PRISTIMERA** (Celastrac.).

**bojeri** (Tulasne) N. Halle in *Adansonia*, 17(3-4): 403 (1978): *Hippocratea bojeri*.

**malifolia** (J.G. Baker) N. Halle in *Adansonia*, 17(3-4): 404 (1978): *Hippocratea malifolia*.

**tetramera** (H. Perrier) N. Halle in *Adansonia*, 17(3-4): 402 (1978): *Hippocratea tetramera*.

**tulasnei** (Drake del Castillo) N. Halle in *Adansonia*, 17(3-4): 403 (1978): *Hippocratea tulasnei*.

**PROIPHYS** (Amaryllidac.).

**alba** (R. Br.) D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5-6): 601 (1980): *Calostemma album*.

**cunninghamii** (Lindl.) D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5-6): 601 (1980): *Euryclis cunninghamii*.

**PROMETHEUM** (Berger) H. Ohba in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 12(4): 168 (1978): *Sedum* sect.

*Prometheum* (Crassulac.).

**pilosum** (Marsch.-Bieb.) H. Ohba in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 12(4): 169 (1978): *Sedum pilosum*.

**sempervivoides** (Marsch.-Bieb.) H. Ohba in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 12(4): 169 (1978): *Sedum sempervivoides*.

× **PROPETALUM** hort. in *Orchid Rev.*, 84(994): centre page pull-out p. 10 (1976). *ORCHIDACEAE*. (*Promenaea* × *Zygopetalum*).

**PROSOPIS** (Legumin.).

ser. **Cavenicarpae** (A. Burkart) A. Burkart in *J. Arnold Arbor.*, 57(3): 230 (1976): *P.* sect. *Cavenicarpa*.

ser. **Chilenses** A. Burkart in *J. Arnold Arbor.*, 57(3): 232 (1976).

ser. **Denudantes** A. Burkart in *J. Arnold Arbor.*, 57(3): 231 (1976).

ser. **Humiles** A. Burkart in *J. Arnold Arbor.*, 57(3): 232 (1976).

sect. **Monilicarpa** Ruiz Leal ex A. Burkart in *J. Arnold Arbor.*, 57(3): 230 (1976).

ser. **Pallidae** A. Burkart in *J. Arnold Arbor.*, 57(3): 232 (1976).

ser. **Ruscifoliae** A. Burkart in *J. Arnold Arbor.*, 57(3): 231 (1976).

ser. **Sericanthae** A. Burkart in *J. Arnold Arbor.*, 57(3): 231 (1976).

ser. **Strombocarpae** A. Burkart in *J. Arnold Arbor.*, 57(3): 230 (1976).

*chilensis* (Molina) Stuntz  
var. **catamarcana** A. Burkart in *J. Arnold Arbor.*, 57(4): 497 (1976)—Argentina, Namibia.

*denudans* Benth  
var. **patagonica** (Spegazzini) A. Burkart in *J. Arnold Arbor.*, 57(4): 480 (1976): *P. patagonica*.

*farcta* (Solander ex Russell) Macbride  
var. **glabra** A. Burkart in *J. Arnold Arbor.*, 57(4): 454 (1976)—Iran.

*flexuosa* DC.  
f. **subinermis** A. Burkart in *J. Arnold Arbor.*, 57(4): 513 (1976)—Argentina.

*glandulosa* Torrey  
var. **prostrata** A. Burkart in *J. Arnold Arbor.*, 57(4): 516 (1976)—U.S.A. (Texas), Mexico.

*hassleri* Harms  
var. **nigroides** A. Burkart in *J. Arnold Arbor.*, 57(4): 479 (1976)—Argentina.

*juliflora* (Swartz) DC.  
var. **horrida** (Kunth) A. Burkart in *J. Arnold Arbor.*, 57(4): 502 (1976): *P. horrida*.

var. **inermis** (H.B.K.) A. Burkart in *J. Arnold Arbor.*, 57(4): 502 (1976): *P. inermis*.

**koelziana** A. Burkart in *J. Arnold Arbor.*, 57(4): 455 (1976)—Iran.

**PROSOPIS:—**

*laevigata* (Humboldt & Bonpland ex Willdenow) M.C. Johnston

var. **andicola** A. Burkart in *J. Arnold Arbor.*, 57(4): 510 (1976)—Peru.

*nigra* (Grisebach) Hieronymus  
var. **longispina** A. Burkart in *J. Arnold Arbor.*, 57(4): 507 (1976)—Argentina.

*strombulifera* (Lam.) Benth  
var. **ruiziana** A. Burkart in *J. Arnold Arbor.*, 57(4): 459 (1976)—Argentina.

**tamaulipana** A. Burkart in *J. Arnold Arbor.*, 57(4): 494 (1976), nom. nov.: *Neltuma palmeri* Britton & Rose.

**PROTEA** (Proteac.).

*angolensis* Welw.

var. **trichanthera** (Bak.) R.K. Brummitt in *Kew Bull.*, 31(1): 175 (1976): *P. trichanthera*.

**aurea** (Burm.f.) J.P. Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, 45(4): 471 (1979): *Leucadendron aureum*.

subsp. **potbergensis** (J.P. Rourke) J.P. Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, 45(4): 471 (1979): *P. longiflora* subsp. *potbergensis*.

**inopina** J.P. Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, 44(4): 376 (1978)—South Africa (Cape Province).

*longiflora* Lam.  
subsp. **potbergensis** J.P. Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, 44(4): 378 (1978)—South Africa (Cape Province).

**nubigena** J.P. Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, 44(4): 373 (1978)—South Africa (Natal).

**piscina** J.P. Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, 44(4): 375 (1978)—South Africa (Cape Province).

**pruinosa** J.P. Rourke in *Flow. Pl. Afr.*, 44(1-2): t. 1721 (1977)—South Africa (Cape Province).

**pudens** J.P. Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, 45(4): 469 (1979)—South Africa (Cape Province).

*roupelliae* Meisn.  
subsp. **hamiltonii** Beard ex J.P. Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, 44(4): 378 (1978)—South Africa (Transvaal).

**PROTOGABUNIA** P. Boiteau in *Adansonia*, 16(2): 276 (1976). *APOCYNACEAE*.

**latifolia** P. Boiteau in *Adansonia*, 16(2): 278 (1976)—Gabon.

**letestui** (Pellegrin) P. Boiteau in *Adansonia*, 16(2): 276 (1976): *Gabunia letestui*.

**PROUSTIA** (Compos.).

*cueifolia* Don  
var. **mollis** (O.K.) A.L. Cabrera, Fl. Prov. Jujuy (*Inst. Nac. Tecn. Agropec.*, 13(10): 615 (1978): *P. angustifolia* var. *mollis*.

**PRUMNOPITYS** (Podocarpace.).

sect. **Sundacarpus** (Buchholz & Gray) D.J. de Laubenfels in *Blumea*, 24(1): 190 (1978): *Podocarpus* sect. *Sundacarpus*.

**amara** (Blume) D.J. de Laubenfels in *Blumea*, 24(1): 190 (1978): *Podocarpus amara*.

**andina** (Poeppig ex Endlicher) D.J. de Laubenfels in *Blumea*, 24(1): 189 (1978): *Podocarpus andina*.

**ferruginea** (D. Don) D.J. de Laubenfels in *Blumea*, 24(1): 190 (1978): *Podocarpus ferruginea*.

**harmsiana** (Pilger) D.J. de Laubenfels in *Blumea*, 24(1): 190 (1978): *Podocarpus harmsianus*.

**ladei** (Bailey) D.J. de Laubenfels in *Blumea*, 24(1): 190 (1978): *Podocarpus ladei*.

**montana** (Humb. & Bonpl. ex Willd.) D.J. de Laubenfels in *Blumea*, 24(1): 189 (1978): *Taxus montana*.

**standleyi** (Buchholz & Gray) D.J. de Laubenfels in *Blumea*, 24(1): 190 (1978): *Podocarpus standleyi*.

**taxifolia** (Solander ex D. Don) D.J. de Laubenfels in *Blumea*, 24(1): 190 (1978): *Dacrydium taxifolium*.

**PRUNELLA** (Labiata.).

*vulgaris* Linn.

**PRUNELLA:—**

var. **nanhutashanense** S.S. Ying in *Quart. J. Chinese Forest.*, 8(4): 137 (1975)—Taiwan.

**PRUNUS** (Rosac.).

*armeniaca* L.

convar. **budae** (Penzes) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(34): 391 (1977 publ. 1978), without basionym page: *P. budae*.

*cerasifera* Ehrh.

f. **ovali-drupacea** N.N. Bregadze in *Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Gruz. SSR*, 28: 79 (1976)—U.S.S.R.

var. **ovali-putaminata** N.N. Bregadze in *Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Gruz. SSR*, 28: 78 (1976)—U.S.S.R.

f. **plano-subglobosa-drupacea** N.N. Bregadze in *Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Gruz. SSR*, 28: 79 (1976)—U.S.S.R.

f. **stipitata** N.N. Bregadze in *Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Gruz. SSR*, 28: 79 (1976), in text as 'var.'—U.S.S.R.

f. **subglobosa-drupacea** N.N. Bregadze in *Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Gruz. SSR*, 28: 79 (1976)—U.S.S.R.

f. **subglobosa-putaminata** N.N. Bregadze in *Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Gruz. SSR*, 28: 79 (1976), in text as 'var.'—U.S.S.R.

*incisa* Thunb.

f. **plenissima** S. Watanabe in *J. Phytogeogr. Taxon.*, 27(1): 22 (1979)—Japan.

**jajarkotensis** H. Hara in *J. Jap. Bot.*, 52(12): 355 (1977)—Nepal.

*maritima* Marshall

var. **gravesii** (Small) G.J. Anderson in *Rhodora*, 82(803): 375 (1980): *P. gravesii*.

*microbotrys* Koehne

var. **obovata** S.Y. Hu in *J. Arnold Arbor.*, 61(1): 79 (1980)—China.

*nipponica* Matsum.

f. **pubescens** (Koidz.) S. Kurata, Illustr. Forest Trees Japan, 3: 46 (1971): *P. nipponica* var. *pubescens*.

*padus* L.

f. **glaucia** (Nakai) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 378 (1979): *P. padus* var. *glaucia*.

f. **pendula** (Baranov & Skvortzov) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 379 (1979): *Padus asiatica* var. *pendula*.

f. **pubescens** (Regel) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 379 (1979): *P. padus* var. *pubescens*.

*sibirica* L.

f. **pubescens** (Nakai) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 379 (1979), in error '(Kostina)': *P. sibirica* var. *pubescens*.

*sogdiana*

var. **mirabilis** (Sumn.) Bondar. ex O.N. Korovina in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 81: 37 (1978): *P. mirabilis*.

*spinosa* L.

f. **globoso-drupacea** N.N. Bregadze in *Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Gruz. SSR*, 28: 70 (1976)—U.S.S.R.

subf. **macrocarpa** B.V. Petkovic in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, B, 31: 120 (1976)—Yugoslavia.

f. **ovali-drupacea** N.N. Bregadze in *Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Gruz. SSR*, 28: 70 (1976)—U.S.S.R.

var. **ovali-putaminata** N.N. Bregadze in *Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Gruz. SSR*, 28: 70 (1976)—U.S.S.R.

f. **plano-subgloboso-drupacea** N.N. Bregadze in *Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Gruz. SSR*, 28: 70 (1976)—U.S.S.R.

var. **subgloboso-putaminata** N.N. Bregadze in *Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Gruz. SSR*, 28: 70 (1976)—U.S.S.R.



## PRUNUS:—

**tadzhikistanica** V.I. Zapryagaeva in *Fl. Tadzhikskoi SSR*, 4: 543 (1975)—U.S.S.R. (Middle Asia).

**vachuschtii** N.N. Bregadze in *Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Gruz. SSR*, 28: 77 (1976)—U.S.S.R. (Caucasus).

f. **imeretinea** N.N. Bregadze in *Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Gruz. SSR*, 28: 80 (1976)—U.S.S.R.

f. **meczibuche** N.N. Bregadze in *Trudy Inst. Bot. Akad. Nauk Gruz. SSR*, 28: 80 (1976)—U.S.S.R.

**virginiana** Linnaeus

subsp. **demissa** (Nuttall) R.L. Taylor & B. MacBryde in *Canad. J. Bot.*, 56(2): 189 (1978): *Cerasus demissa*.

subsp. **melanocarpa** (A. Nelson) R.L. Taylor & B. MacBryde in *Canad. J. Bot.*, 56(2): 189 (1978): *Cerasus demissa* var. *melanocarpa*.

## PSAMMISIA (Ericac.).

**breweri** J.A. Steyermark & B. Maguire in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 32(132133): 377 (1976)—Venezuela.

**darienensis** J.L. Luteyn & R.L. Wilbur in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(1): 109 (1978)—Panama.

## PSAMMOGETON (Umbellif.).

**canescens** (DC.) Vatke

var. **villosum** (Clarke) C.R. Babu, *Herb. Fl. Dehra Dun*, 217 (1977): *P. bitermatum* var. *villosa*.

var. **villosum** (Cl.) M.B. Raizada, *Suppl. Duthie's Fl. Upper Gangetic Plain, etc.*, v, 88 (1976): *P. bitermatum* var. *villosa*.

PSAMMOPHILIELLA S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 116 (1976), nom. nov.: *Psammophila* Fourr. (Caryophyllac.).

**bellidifolia** (Boiss.) S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 116 (1976): *Gypsophila bellidifolia*.

**confertifolia** (Hub.-Mor.) S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 117 (1976): *Gypsophila confertifolia*.

**filipes** (Boiss.) S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 117 (1976): *Saponaria filipes*.

**floribunda** (Kar. & Kir.) S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 117 (1976): *Dichoglottis floribunda*.

**kermanensis** (Bornm.) S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 117 (1976): *Saponaria kermanensis*.

**muralis** (L.) S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 116 (1976): *Gypsophila muralis*.

**picta** (Boiss.) S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 117 (1976): *Saponaria picta*.

**stepposa** (Klok.) S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 117 (1976): *Gypsophila stepposa*.

**tubulosa** (Jaub. & Spach) S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 117 (1976): *Dichoglottis tubulosa*.

## PSATHYROSTACHYS (Gramin.).

**huachanica** Keng in *Fl. Tsinlingensis*, 1(1): 440 (1976)—China.

**rupestris** (Alexeenko) Nevski

var. **intermedia** (Alexeenko) N.N. Tsvelev, *Zlaki SSR*, 191 (1976): *Hordeum rupestre* var. *intermedium*.

## PSATHYROTOPSIS (Compos.).

**scaposa** (A. Gray) H. Robinson in *Phytologia*, 45(6): 459 (1980): *Psathyrotes scaposa*.

## PSEPELLUS (Compos.).

subject. **Lyrati** A.N. Chukhrukidze in *Soobshch. Akad. Nauk Gruz. SSR*, 94(3): 674 (1979).

sect. **Schistosi** A.A. Alieva in A. I. Galushko, *Fl. Severn. Kavkaza Vopr. Ist.*, 3: 66 (1979).

## PSEPELLUS:—

**absinthifolius** A.I. Galushko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 252 (1976)—U.S.S.R. (Caucasus).

**andinus** A.I. Galushko & A.A. Alieva in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 246 (1976)—U.S.S.R. (Caucasus).

**annae** A.I. Galushko, *Fl. Severn. Kavkaza Vopr. Ist.*, 3: 59 (1979)—U.S.S.R. (Caucasus).

**cabardensis** G. Kos ex A.N. Tsukhukidze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 69 (1976)—U.S.S.R. (Caucasus).

**ciscaucasicus** (Sosn.) A.I. Galushko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 255 (1976): *Centaurea ciscaucasica*.

**czerepanovii** A.A. Alieva in A. I. Galushko, *Fl. Severn. Kavkaza Vopr. Ist.*, 3: 73 (1979)—U.S.S.R. (Caucasus).

**galushkoi** A.A. Alieva in A. I. Galushko, *Fl. Severn. Kavkaza Vopr. Ist.*, 3: 70 (1979)—U.S.S.R. (Caucasus).

**lactiflorus** G. Kos ex A.N. Tsukhukidze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 69 (1976)—U.S.S.R. (Caucasus).

**nogmovii** G. Kos ex A.N. Tsukhukidze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 68 (1976)—U.S.S.R. (Caucasus).

**sosnowskyi** A.N. Chukhrukidze in *Izvest. Akad. Nauk Gruz. SSR*, 1(56): 444 (1976)—U.S.S.R. (Caucasus).

## PSEUDALTHENIA (Potamogetonac.).

**aschersoniana** (Graebner ex Ascherson & Graebner) C. den Hartog in *Aquatic Bot.*, 9(1): 95 (1980): *Zannichellia aschersoniana*.

## PSEUDANTHISTIRIA (Gramin.).

**intermedia** S.P. Birari & R. D'Cruz in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 73(1): 192 (1976)—India.

## PSEUDERANTHEMUM (Acanthac.).

**carruthersii**

var. **reticulatum** (Bull) F.R. Fosberg in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 45: 26 (1980): *Eranthemum reticulatum*.

**haikangense** C.Y. Wu & H.S. Lo in *Fl. Hainan.*, 3: 595 (1974)—Hainan.

**palauense** F.R. Fosberg & M.-H. Sachet in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 45: 27 (1980)—Caroline Is.

**repandum** (G. Forster) Guillaumin

subsp. **loyaltyense** (Guillaumin) H. Heine in *Fl. N. Caled. & Depend.*, 7: 50 (1976): *P. loyaltyense*.

subsp. **stenopetalum** H. Heine in *Fl. N. Caled. & Depend.*, 7: 56 (1976)—New Caledonia.

subsp. **tuberculatum** (Hooker) H. Heine in *Fl. N. Caled. & Depend.*, 7: 52 (1976): *Eranthemum tuberculatum*.

## PSEUDITELLA (Orchidac.).

× **kelleri** L. Hautzinger in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 115: 49 (1976)—Italy. (*Nigritella rubra* × *Pseudorchis albida*).

PSEUDOBARTSIA D.Y. Hong in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(2): 406 (1979). SCROPHULARIACEAE.

**yunnanensis** D.Y. Hong in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(2): 406 (1979)—China.

PSEUDOCAMPANULA A.A. Kolakovskii in *Soobshch. Akad. Nauk Gruz. SSR*, 94(1): 162 (1979), without latin descr.; *et l.c.* 97(2): 414 (1980), with latin descr. CAMPANULACEAE.

**dzaaku** (Albov) A.A. Kolakovskii in *Soobshch. Akad. Nauk Gruz. SSR*, 94(1): 162 (1979), without basionym ref.; *et l.c.* 97(2): 414 (1980), with basionym ref.: *Campanula dzaaku*.

## PSEUDOCENTRUM (Orchidac.).

**purdii** L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 26(1): 4 (1978)—Colombia.

## PSEUDOCAPPRIA (Compos.).

**watsonii** A.M. Powell & B.L. Turner in *Sida*, 6(4): 317 (1976)—U.S.A. (Texas).

## PSEUDOGYNOXYS (Compos.).

**cabreriae** H. Robinson & J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 36(3): 182 (1977)—Argentina, Paraguay, Brazil.

**cunningii** (Benth. ex Oerst.) H. Robinson & J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 36(3): 185 (1977): *Gynoxys cunningii*.

**engleri** (Hieron.) H. Robinson & J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 36(3): 186 (1977): *Senecio engleri*.

**fragrans** (Hook.) H. Robinson & J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 36(3): 186 (1977): *Gynoxys fragrans*.

**pellucidinervis** (Sch. Bip. ex Baker) H.F. Leitao Filho in *Trab. Congr. Nac. Bot. (Rio de Janeiro)*, 26: 325 (1977): *Senecio pellucidinervis*.

**poepigii** (DC.) H. Robinson & J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 36(3): 187 (1977): *Gynoxys poepigii*.

**pohlilii** (Sch. Bip. ex Baker) H.F. Leitao Filho in *Trab. Congr. Nac. Bot. (Rio de Janeiro)*, 26: 326 (1977): *Senecio pohlilii*.

PSEUDOHESADESMIA F.G. Brieger in *Schlechter Orchideen*, 8(2932): 488 (1976), without latin descr. ORCHIDACEAE.

**micrantha** (Lindl.) F.G. Brieger in *Schlechter Orchideen*, 8(2932): 489 (1976), genus not validly publ. also without basionym ref.: *Hexadesmia micrantha*.

## PSEUDOLACHNOSTYLIS (Euphorbiac.).

**maprouneifolia** Pax

var. **dekindtii** (Pax) A. Radcliffe-Smith in *Kew Bull.*, 33(2): 242 (1978): *P. dekindtii*.

var. **polygyna** (Pax & K. Hoffm.) A. Radcliffe-Smith in *Kew Bull.*, 33(2): 242 (1978): *P. polygyna*.

## PSEUDOLAEIA (Orchidac.).

**citrina** G.F.J. Pabst in *Bradea*, 2(12): 70 (1976)—Brazil.

## PSEUDOLYNOSYRIS (Compos.).

**platylepis** (Rech. f. & Koie) R.V. Kamelin in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Priro.*, 80(6): 90 (1975): *Varthemia platylepis*.

## PSEUDOLYSIMACHION (Scrophulariac.).

**arenosum** (Serg.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 82 (1976): *Veronica laeta* var. *arenosa*.

**decipiens** R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(34): 383 (1977 publ. 1978), nom. illegit. superfl., as 'comb. nov.'—Locality not stated.

**longifolium** (L.) Opiz

var. **puberulum** (Benth. ex DC.) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(34): 383 (1977 publ. 1978): *Veronica longifolia* β *puberula*.

**maritimum** (L.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 518 (1975 publ. 1976): *Veronica maritima*.

**mauksii** (Huljak) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(34): 383 (1977 publ. 1978): *Veronica mauksii*.

**nitens** (Host) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 82 (1976): *Veronica nitens*.

**reverdattoi** (Krasnoborov) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 82 (1976): *Veronica reverdattoi*.

**septentrionale** (Boriss.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 518 (1975 publ. 1976): *Veronica septentrionalis*.

**spurius** (L.) Opiz

var. **nitidum** (Ehrh. ex Hoffm.) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(34): 383 (1977 publ. 1978): *Veronica nitidum*.



**PSEUDOLYSIMACHION:—**

**transcaucasicum** (Bordz.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 82 (1976): *Veronica spicata* subsp. *transcaucasica*.

**PSEUDOMAXILLARIA** (Orchidac.).

**parviflora** (Poepp. & Endl.) F.G. Brieger in *Bot. Jahrb.*, 97(4): 555 (1977): *Scaphyglottis parviflora*.  
**pendula** (Poepp. & Endl.) F.G. Brieger in *Bot. Jahrb.*, 97(4): 556 (1977): *Scaphyglottis pendula*.  
**rhomboglossa** (Schltr.) F.G. Brieger in *Bot. Jahrb.*, 97(4): 556 (1977): *Ornithidium rhomboglossum*.  
**vestita** (Sw.) F.G. Brieger in *Bot. Jahrb.*, 97(4): 553 (1977): *Epidendrum vestitum*.  
**virescens** (Schltr.) F.G. Brieger in *Bot. Jahrb.*, 97(4): 556 (1977): *Ornithidium virescens*.

**PSEUDOPANAX** (Araliac.).

**arbores** (Murr.) Philipson  
 var. **kermadecensis** (W.R.B. Oliver) W.R. Sykes in *New Zealand Dep. Sci. Indust. Res. Bull.*, 119(Kermadec Is. Fl.): 76 (1977): *Nothopanax kermadecensis*.

**PSEUDOPILOCEREUS** (Cactac.).

**flavipulvinatus** A.F.H. Buining & A. Brederoo in *Succulenta*, 58(6): 137 (1979)—Brazil.  
**juaruensis** A.F.H. Buining & A.J. Brederoo in *Kakt. And. Sukk.*, 29(7): 155 (1978)—Brazil.  
**machrisii** (Dawson) A.F.H. Buining & A.J. Brederoo in *Succulenta*, 56(4): 90 (1977), without basionym page: *Cephalocereus machrisii*.  
**mucosiflorus** A.F.H. Buining & A.J. Brederoo in *Kakt. And. Sukk.*, 28(9): 203 (1977)—Brazil.  
**ruschianus** A.F.H. Buining & A.J. Brederoo in *Kakt. And. Sukk.*, 31(2): 35 (1980)—Brazil.

**PSEUDOPOGONATHERUM** (Gramin.).

**capilliphyllum** S.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 489 (1980), nom. nov.: *Eulalia filifolia* S.L. Chen.  
*contortum*  
 var. **linearifolium** S.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 489 (1980)—China.  
 var. **sinense** (Y.L. Keng) Y.L. Keng & S.L. Chen in *Fl. Hainan.*, 4: 540 (1977): *Eulalia contorta* var. *sinensis*.

**PSEUDOPONERA** F.G. Brieger in Schlechter Orchideen, 8(2932): 475 (1976), without latin descr. **ORCHIDACEAE**.

**caricalensis** (Krzl.) F.G. Brieger in Schlechter Orchideen, 8(2932): 475 (1976), genus not validly publ. also without basionym ref.: *Ponera caricalensis*.  
**dussii** (Cogn.) F.G. Brieger in Schlechter Orchideen, 8(2932): 475 (1976), genus not validly publ. also without basionym ref.: *Epidendrum dussii*.  
**punctulata** (Rchb. f.) F.G. Brieger in Schlechter Orchideen, 8(2932): 475 (1976), genus not validly publ. also without basionym ref.: *Ponera punctulata*.  
**tenuissima** (Wendl. & Krzl.) F.G. Brieger in Schlechter Orchideen, 8(2932): 475 (1976), genus not validly publ. also without basionym ref.: *Hexisea tenuissima*.

**PSEUDORAPHIS** (Gramin.).

**longipaleacea** L.C. Chia in *Fl. Hainan.*, 4: 540 (1977)—Hainan.

**PSEUDORHIZA** (Orchidac.).

**nieschalkii** (Sengh.) P.F. Hunt  
 nm. **minor** O. Potucek in *Preslia*, 48(2): 134 (1976)—Czechoslovakia.

**PSEUDOROEGNERIA** (Nevski) A. Love in *Taxon*, 29(1): 168 (1980): *Elytrigia* sect. *Pseudoroegneria* (Gramin.).

**arizonica** (Scribn. & Smith) A. Love in *Taxon*, 29(1): 168 (1980): *Agropyron arizonicum*.

**PSEUDOROEGNERIA:—**

**spicata** (Pursh) A. Love in *Taxon*, 29(1): 168 (1980): *Festuca spicata*.  
 subsp. **inermis** (Scribn. & Smith) A. Love in *Taxon*, 29(1): 169 (1980): *Agropyron divergens* var. *inermis*.  
**strigosa** (M. Bieb.) A. Love in *Taxon*, 29(1): 168 (1980): *Bromus strigosus*.

**PSEUDOSABICEA** (Rubiace.).

**arborea** (K. Schum.) N. Halle  
 subsp. **bequaertii** (De Wild.) B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 31(1): 183 (1976): *Sabicea bequaertii*.

**PSEUDOSAPONARIA** (F. Williams) S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 144 (1979): *Gypsophila* subgen. *Pseudosaponaria*.

**pilosa** (Huds.) S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 145 (1979): *Gypsophila pilosa*.

**PSEUDOSOPHORA** (Legumin.).

**alopescuroides** (L.) A.I. Galushko, Fl. Severn. Kavkaza Vopr. Ist., 3: 56 (1979): *Sophora alopescuroides*.  
**alopescuroides** (L.) S.S. Ikonnikov, Opred. Vyssh. Rast. Badakhshana: 222 (1979): *Sophora alopescuroides*.

**PSEUDOSTELLARIA** (Caryophyllac.).

**heterantha** (Maxim.) Pax  
 var. **nepalensis** (Majumdar) H. Hara in *J. Jap. Bot.*, 51(5): 131 (1976): *P. heterophylla* f. *nepalensis*.  
**jamesiana** (Torrey) W.A. Weber & R. Hartman in *Phytologia*, 44(4): 314 (1979): *Stellaria jamesiana*.  
**webbiana** (Benth. ex G. Don f.) S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 114 (1976): *Leucostemma webbiana*.

**PSEUDOSTIFFTIA** (Compos.).

**kingii** H. Robinson in *Phytologia*, 44(7): 444 (1979)—Brazil.

**PSEUDOVIGNA** (Legumin.).

**puerarioides** H. Ern in *Willdenowia*, 10(2): 151 (1980)—Ghana, Togo, Nigeria.

**PSIDIUM** (Myrtac.).

**androsianum** (Urban) D.S. Correll in *J. Arnold Arbor.*, 58(1): 41 (1977): *Eugenia androsiana*.  
**brevifolium** Alain in *Moscossa*, 1(1): 33 (1976)—Hispaniola (Dominican Republic).  
*cinereum* Mart. ex DC.  
 var. **incanescens** (Mart. ex DC.) C.D. Legrand in *Fl. Ilustr. Catar.*, 1(Mirtac.): 692 (1977): *P. incanescens*.  
 var. **paraguariae** C.D. Legrand in *Fl. Ilustr. Catar.*, 1(Mirtac.): 694 (1977)—Brazil.  
*guayava* L.  
 var. **minor** J.R. Mattos in *Loefgrenia*, 70: 5 (1976)—Cultivation.  
**imaruinense** J.R. Mattos in *Loefgrenia*, 66: 1 (1975)—Brazil.  
*incanum*  
 var. **pubescens** (Berg) J.R. Mattos in *Loefgrenia*, 70: 4 (1976): *Myrtus pubescens*.  
**insulanum** Alain in *Phytologia*, 47(3): 187 (1980)—Puerto Rico.  
**jakusianum** A. Borhidi in *Bot. Kozlem.*, 64(3): 214 (1977 publ. 1978)—Cuba.  
**munizianum** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 21(34): 225 (1975 publ. 1976)—Cuba.  
**nigrum** J.R. Mattos & D. Legrand in *Loefgrenia*, 67: 10 (1975)—Brazil.  
*pubifolium* Burret  
 f. **nanum** A.D. Rotman in *Darwiniana*, 20(3-4): 433 (1976)—Brazil, Argentina.

**PSIGURIA** (Cucurbitac.).

**bignoniacea** (Poepp. & Endl.) R.P. Wunderlin in *Phytologia*, 38(3): 219 (1978): *Anguria bignoniacea*.

**PSIGURIA:—**

**longipedunculata** (Cogn.) R.P. Wunderlin in *Phytologia*, 38(3): 219 (1978): *Anguria longipedunculata*.  
**ottoniana** (Schlecht.) C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 33(2): 352 (1978): *Anguria ottoniana*.  
**ovata** (Donn.Sm.) C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 33(2): 353 (1978): *Anguria ovata*.  
**racemosa** C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 33(2): 354 (1978)—Venezuela.  
**ternata** (M.J. Roem.) C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 33(2): 354 (1978): *Anguria ternata*.  
**trifoliata** (L.) Alain in *Phytologia*, 47(3): 192 (1980): *Anguria trifoliata*.  
**triphylla** (Miq.) C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 33(2): 353 (1978): *Anguria triphylla*.  
**umbrosa** (Kunth) C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 33(2): 353 (1978): *Anguria umbrosa*.  
**warmingiana** (Cogn.) C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 33(2): 354 (1978): *Anguria warmingiana*.  
**warscewiczii** (Hook.f.) R.P. Wunderlin in *Phytologia*, 38(3): 219 (1978): *Anguria warscewiczii*.

**PSILOCHILUS** (Orchidac.).

**carinatus** L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.*, 26(1): 2 (1978)—Colombia.  
**maderoi** (Schlechter.) F.G. Brieger in Schlechter Orchideen, 7(2528): 397 (1975), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
**mollis** L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 47 (1978)—Ecuador.  
**physurifolius** (Rchb. f.) B. Ljntant in *Bot. Notiser*, 130(2): 168 (1977): *Pogonia physurifolia*.

**PSILOTRICHOPSIS** (Amaranthac.).

**hainanensis** (How) C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 31(4): 774 (1977): *Aerva hainanensis*.

**PSILOTRICHUM** (Amaranthac.).

**aphyllum** C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 35(1): 134 (1980)—Socotra.  
**fallax** C.C. Townsend in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 78: 66 (1977)—Tanzania, Kenya.  
**virgatum** C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 35(2): 377 (1980)—Somali Republic.  
**vollesenii** C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 34(2): 210 (1979)—Tanzania.

**PSITTACANTHUS** (Loranthac.).

**calyculatus** (DC.) G. Don  
 var. **wurdackii** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 28(41): 15 (1976)—Venezuela.  
**circulatus** C.T. Rizzini in *Leandra*, 5(6): 44 (1975)—Brazil.  
**gracilipes** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 28(41): 26 (1976)—Venezuela.  
**hamulifer** J. Kuijt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(2): 754 (1978 publ. 1979)—Panama.  
**montis-neblinae** C. Rizzini in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 29 (1978)—Brazil.  
**piauhyensis** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 28(41): 9 (1976)—Brazil.  
**pusillus** J. Kuijt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(2): 758 (1978 publ. 1979)—Panama.  
**rufescens** C. Rizzini in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 29 (1978)—Brazil.

**PSOPHOCARPUS** (Legumin.).

sect. **Unifoliolatae** A. Chev. ex B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 33(2): 192 (1978).

**PSORALEA** (Legumin.).

**lanceolata** Pursh.  
 var. **stenostachys** (Rydb.) S.L. Welsh in *Great Basin Nat.*, 38(3): 345 (1978): *P. stenostachys*.  
**morisiana** S. Pignatti & H. Metlesics in *Boll. Soc. Sarda Sci. Nat.*, 15: 53 (1975 publ. 1976)—Sardinia.



## PSORALEA:—

- pallida** N.T. Burbidge in *Telopea*, 2(1): 127 (1980)—Australia (N. Terr., Queensland, New South Wales, Victoria, S. Australia).  
**pariensis** R.L. Welsh & N.D. Atwood in *Great Basin Nat.*, 35(4): 353 (1975)—U.S.A. (Utah).

## PSOROTHAMNUS (Legumin.).

- sect. **Capnodendron** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 23 (1977), nom. nov.: gen. *Asagraea* Baill.  
 sect. **Winnemucca** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 26 (1977).  
 sect. **Xylodalea** (Wats.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 28 (1977): *Dalea* sect. *Xylodalea*.  
**arborescens** (Torr. ex Gray) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 33 (1977): *Dalea arborescens*.  
 var. **minutifolius** (Parish) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 35 (1977): *Parosela johnsonii* var. *minutifolia*.  
 var. **pubescens** (Parish) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 38 (1977), citation incorrect: (Basionym not stated).  
 var. **simplifolius** (Parish) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 36 (1977): *Parosela californica* var. *simplifolia*.  
*emoryi* (Gray) Rydb.  
 var. **arenarius** (Brandegee) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 47 (1977): *Dalea tinctoria* var. *arenaria*.  
**fremontii** (Torr. ex Gray) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 40 (1977): *Dalea fremontii*.  
 var. **attenuatus** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 41 (1977)—U.S.A. (Arizona, California).  
**kingii** (Wats.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 27 (1977): *Dalea kingii*.  
*polydenius* (Torr. ex Wats.) Rydb.  
 var. **jonesii** R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 52 (1977), nom. nov.: *Dalea nummularia* Jones.  
**schottii** (Tor.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 31 (1977): *Dalea schottii*.  
**spinosus** (Gray) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 25 (1977): *Dalea spinosa*.  
**thompsonae** (Vail) R.L. Welsh & N.D. Atwood in *Great Basin Nat.*, 35(4): 354 (1975): *Parosela thompsonae*.  
 var. **whitingii** (Kearn. & Peeb.) R.C. Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 27: 54 (1977), as 'whitingi': *Dalea whitingii*.

## PSYCHOPSIS (Orchidac.).

- papilio** (Lindl.) H.G. Jones in *J. Barbados Mus. Hist. Soc.*, 35(1): 32 (1975): *Oncidium papilio*.

## PSYCHOTRIA (Rubiace.).

- acuminata* Benth.  
 subsp. **boraginoides** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 344 (1980)—Panama, Colombia.  
**ankasensis** J.B. Hall in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 50(12): 258 (1980)—Ghana.  
**aviculoides** J.H. Kirkbride in *Acta Amazonica*, 10(1): 103 (1980), nom. nov.: *Cephaelis trianae* Standley.  
**bakeri** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 347 (1980)—Panama.  
**boquetensis** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 349 (1980)—Panama.  
**brandnerana** (L. Linden) E. Robbrecht in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 46(3-4): 400 (1976), as 'brandneriana': *Ardisia brandnerana*.  
**capacifolia** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 353 (1980)—Panama.

## PSYCHOTRIA:—

- capitata* Ruiz & Pavon  
 subsp. **fissistipularis** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 355 (1980)—Panama.  
 subsp. **rubra** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 356 (1980)—Panama.  
**catilicalyx** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 358 (1980)—Panama.  
**copensis** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 365 (1980)—Panama.  
**cotejensis** (Standley) J.H. Kirkbride in *Acta Amazonica*, 10(1): 100 (1980): *Cephaelis cotejensis*.  
**croceovenosa** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 367 (1980)—Panama.  
**davidsei** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 368 (1980)—Panama.  
**dosbocensis** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 370 (1980)—Panama.  
**dukei** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 371 (1980)—Panama, Colombia.  
**durilancifolia** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 372 (1980)—Panama.  
**eugenifolia** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 375 (1980)—Panama.  
**fosbergii** S.H. Sohmer in *Bot. Notiser*, 129(4): 381 (1977), nom. nov.: *Grumilea elongata* Wight.  
*gardneri* (Thwaites) Hooker f.  
 var. **jayasuriyae** S.H. Sohmer in *Bot. Notiser*, 129(4): 377 (1977)—Sri Lanka.  
**gonzalongioides** J.H. Kirkbride in *Acta Amazonica*, 10(1): 99 (1980)—Colombia.  
**hammellii** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 383 (1980)—Panama.  
*heterosticta* Petit  
 var. **pubescens** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 31(1): 186 (1976)—Tanzania.  
**hobdyi** S.H. Sohmer in *Lyonia*, 1(3): 129 (1977), nom. nov.: *P. rosacea* St. John.  
*hombromiana* (Baillon) F.R. Fosberg  
 var. **hirtella** (Valeton) F.R. Fosberg in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 45: 29 (1980): *Amaracarpus hirtellus*.  
 var. **kusaiensis** (Kanehira) F.R. Fosberg in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 45: 29 (1980): *Amaracarpus kusaiensis*.  
 var. **malaspiniae** (Merrill) F.R. Fosberg in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 45: 29 (1980): *P. malaspiniae*.  
 var. **squarrosa** (Valeton) F.R. Fosberg in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 45: 29 (1980): *Amaracarpus carolinensis* var. *squarrosa*.  
**impatiens** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 385 (1980)—Panama.  
**indigotica** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 386 (1980)—Panama.  
**isanae** J.H. Kirkbride in *Acta Amazonica*, 10(1): 98 (1980)—Brazil.  
**liesneri** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 387 (1980)—Panama.  
**longipedunculata** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 389 (1980)—Panama.  
**longissima** (Rock) H. St. John in *Phytologia*, 38(4): 225 (1978): *Straussia longissima*.  
*mauiensis* Fosb.  
 var. **subcordata** (Rock) H. St. John in *Phytologia*, 38(4): 225 (1978): *Straussia hillebrandii* var. *subcordata*.  
**morii** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 400 (1980)—Panama.  
**nubiphila** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 403 (1980)—Panama.  
*orchidearum* Standley  
 subsp. **persedens** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 407 (1980)—Panama.  
**oresbia** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 408 (1980)—Panama.  
*peduncularis* (Salisb.) Steyermark

## PSYCHOTRIA:—

- var. **ciliato-stipulata** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(4): 689 (1975 publ. 1976)—Zaire, Sudan, Uganda, Kenya.  
 var. **semilikiensis** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(4): 690 (1975 publ. 1976)—Zaire, Burundi, Uganda.  
**perparva** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 411 (1980)—Panama.  
**philacra** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 412 (1980)—Panama.  
*pittieri* Standley  
 subsp. **oinochrophylla** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 416 (1980)—Panama.  
**pumiliocarpa** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 419 (1980)—Panama.  
**quadrangulata** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 420 (1980)—Panama.  
**rosulatifolia** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 423 (1980)—Panama.  
**sanfelicensis** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 424 (1980)—Panama.  
**santaritensis** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 424 (1980)—Panama.  
**siccorubra** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 428 (1980)—Panama.  
**tacarcunensis** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 431 (1980)—Panama.  
**taurina** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 432 (1980)—Panama.  
**tutensis** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 434 (1980)—Panama.  
**usambarensis** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(4): 691 (1975 publ. 1976)—Tanzania.  
**vallensis** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 438 (1980)—Panama.  
**veraguensis** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 438 (1980)—Panama.  
**waasii** S.H. Sohmer in *Bot. Notiser*, 129(4): 381 (1977), nom. nov.: *P. filipes* Hooker f.  
**wawrae** S.H. Sohmer in *Lyonia*, 1(3): 139 (1977), nom. nov.: *Straussia kaduana* var. *grandifolia* Wawra.  
**wilburiana** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 440 (1980)—Panama.  
**xerococcoides** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 441 (1980)—Panama.  
**zeylanica** S.H. Sohmer in *Bot. Notiser*, 129(4): 379 (1977)—Sri Lanka.
- PSYCHROGETON** (Compos.).  
**mollissimus** (K.H. Rechinger & Koie) S.S. Ikonnikov, Opred. Vyssh. Rast. Badakhshana: 335 (1979): *Erigeron mollissimus*.
- PSYLLIUM** (Plantaginac.).  
*arborescens* (Poir.) Mirb.  
 var. **canescens** (Svent.) G. Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 28: 62 (1976 publ. 1977): *Plantago arborescens* var. *canescens*.  
 subsp. **maderensis** (Decne.) G. Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 28: 62 (1976 publ. 1977): *Plantago maderensis*.  
 var. **mascaensis** (Svent.) G. Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 28: 62 (1976 publ. 1977): *Plantago arborescens* var. *mascaensis*.  
*arenarium* (W.K.) Mirb.  
 subsp. **orientale** (Soo) J. Šojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(2): 77 (1979 publ. 1980): *Plantago indica* subsp. *orientalis*.  
**aspermum** (Hervier) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 306 (1977): *Plantago aspermum*.  
**famarae** (Svent.) G. Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 28: 62 (1976 publ. 1977): *Plantago famarae*.  
**scabrum** (Moench) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 306 (1977): *Plantago scabra*.  
 subsp. **orientale** (Soo) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 306 (1977): *Plantago indica* subsp. *orientalis*.



**PSYLLOCARPUS** (Rubiaceae).

- sect. **Amazonica** J.H. Kirkbride in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 41: 13 (1979).  
**campinorum** (Krause) J.H. Kirkbride in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 41: 13 (1979): *Borreria campinorum*.  
**cururuensis** J.H. Kirkbride in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 41: 14 (1979)—Brazil.  
**goiasensis** J.H. Kirkbride in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 41: 17 (1979)—Brazil.  
**psyllocarpoides** (Sucre) J.H. Kirkbride in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 41: 15 (1979): *Staelia psyllocarpoides*.

**PTARMICA** (Compos.).

- griseo-virens** (Albov) A.I. Galushko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 254 (1976): *Achillea griseo-virens*.  
**ptarmicifolia** (E. Willd.) A.I. Galushko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 255 (1976): *Pyrethrum ptarmicifolium*.

**PTERNANDRA** (Malpighiaceae).

- sericea** W.R. Anderson in *Brittonia*, 28(4): 407 (1976 publ. 1977)—Guyana, Venezuela.

**PTERICHRIS** (Orchidaceae).

- latifolia** L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr., 6: 384 (1976)—Venezuela.

**PTERNANDRA** (Melastomataceae).

- acuminata** (Decne.) M.P. Nayar in *Bull. Bot. Surv. India*, 17(1-4): 52 (1975 publ. 1978): *Kibessia acuminata*.  
**acuminatissima** (Merr.) M.P. Nayar in *Bull. Bot. Surv. India*, 17(1-4): 53 (1975 publ. 1978): *Kibessia acuminatissima*.  
**affinis** (Merr.) M.P. Nayar in *Bull. Bot. Surv. India*, 17(1-4): 53 (1975 publ. 1978): *Kibessia affinis*.  
**azurea** (Bl.) Burkill  
 var. **subalata** (Bl.) M.P. Nayar in *Bull. Bot. Surv. India*, 17(1-4): 52 (1975 publ. 1978): *Kibessia subalata*.  
**borneaensis** M.P. Nayar in *Bull. Bot. Surv. India*, 17(1-4): 52 (1975 publ. 1978), nom. nov.: *Kibessia simplex* Korth.  
**cogniauxii** M.P. Nayar in *Bull. Bot. Surv. India*, 17(1-4): 52 (1975 publ. 1978), nom. nov.: *Ewyckia cordata* Korth.  
**coriacea** (Cogn.) M.P. Nayar in *Bull. Bot. Surv. India*, 17(1-4): 53 (1975 publ. 1978): *Kibessia coriacea*.  
**elmeri** (Merr.) M.P. Nayar in *Bull. Bot. Surv. India*, 17(1-4): 53 (1975 publ. 1978): *Kibessia elmeri*.  
**gracilis** (Cogn.) M.P. Nayar in *Bull. Bot. Surv. India*, 17(1-4): 53 (1975 publ. 1978): *Kibessia gracilis*.  
**grandifolia** (Bakh.f.) M.P. Nayar in *Bull. Bot. Surv. India*, 17(1-4): 53 (1975 publ. 1978): *Kibessia tuberculata* var. *grandifolia*.  
**hirtella** (Cogn.) M.P. Nayar in *Bull. Bot. Surv. India*, 17(1-4): 52 (1975 publ. 1978), as 'birtella': *Kibessia hirtella*.  
**ledermannii** (Mansfeld) M.P. Nayar in *Bull. Bot. Surv. India*, 17(1-4): 53 (1975 publ. 1978): *Kibessia ledermannii*.  
**moluccana** M.P. Nayar in *Bull. Bot. Surv. India*, 17(1-4): 53 (1975 publ. 1978)—Moluccas.  
**pachyphylla** (Bakh.f.) M.P. Nayar in *Bull. Bot. Surv. India*, 17(1-4): 52 (1975 publ. 1978): *Kibessia pachyphyllum*.  
**rostrata** (Cogn.) M.P. Nayar in *Bull. Bot. Surv. India*, 17(1-4): 53 (1975 publ. 1978): *Kibessia rostrata*.  
**tesellata** (Stapf) M.P. Nayar in *Bull. Bot. Surv. India*, 17(1-4): 53 (1975 publ. 1978): *Kibessia tesellata*.

**PTERNANDRA**:—

- teysmanniana** (Cogn.) M.P. Nayar in *Bull. Bot. Surv. India*, 17(1-4): 53 (1975 publ. 1978): *Kibessia teysmanniana*.  
**tuberculata** (Korth.) M.P. Nayar in *Bull. Bot. Surv. India*, 17(1-4): 53 (1975 publ. 1978): *Ewyckia tuberculata*.  
**verrucosa** (Merr.) M.P. Nayar in *Bull. Bot. Surv. India*, 17(1-4): 53 (1975 publ. 1978): *Kibessia verrucosa*.

**PTERNOPETALUM** (Umbellif.).

- affinum** (H. Wolff) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1013 (1979): *Cryptotaeniopsis affinis*.  
**cartilagineum** C.Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(3): 70 (1978)—China.  
**decipiens** (C. Norman) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1013 (1979): *Cryptotaeniopsis decipiens*.  
**longicaule** R.H. Shan  
 var. **humile** R.H. Shan & F.T. Pu in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(3): 76 (1978)—China.  
**molle** (Franch.) Hand.-Mazz.  
 var. **crenulatum** R.H. Shan & F.T. Pu in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(3): 72 (1978)—China.  
 var. **dissectum** R.H. Shan & F.T. Pu in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(3): 72 (1978)—China.  
**vulgare** (Dunn) Hand.-Mazz.  
 var. **acuminatum** C.Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 68 (1978)—China.  
 var. **foliosum** R.H. Shan & F.T. Pu in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(3): 69 (1978)—China.  
 var. **strigosum** R.H. Shan & F.T. Pu in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(3): 68 (1978)—China.  
**yiliangense** R.H. Shan & F.T. Pu in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(3): 72 (1978)—China.

**PTEROCARYA** (Juglandaceae).

- subgen. **Cyclocarya** (Iljinsk.) W.E. Manning in *Bull. Torrey Bot. Club*, 102(4): 165 (1975): gen. *Cyclocarya*.  
**macroptera** Batal.  
 var. **delavayi** (Franch.) W.E. Manning in *Bull. Torrey Bot. Club*, 102(4): 165 (1975): *P. delavayi*.  
 var. **forrestii** (W.W. Smith) W.E. Manning in *Bull. Torrey Bot. Club*, 102(4): 165 (1975): *P. forrestii*.  
 var. **insignis** (Rehd. & Wils.) W.E. Manning in *Bull. Torrey Bot. Club*, 102(4): 165 (1975): *P. insignis*.

**PTEROCALON** (Compos.).

- sect. **Lanotocaulon** A.L. Cabrera & A.M. Ragonese in *Darwiniana*, 21(2-4): 202 (1978).  
 sect. **Monoteles** (Labill.) A.L. Cabrera & A.M. Ragonese in *Darwiniana*, 21(2-4): 202 (1978), without basionym ref.: gen. *Monoteles*.  
**niveum** A.L. Cabrera & A.M. Ragonese in *Darwiniana*, 21(2-4): 249 (1978)—Australia (W. Australia, N. Terr.).

**PTEROGLOSSASPIS** (Orchidaceae).

- corymbosa** G. Williamson in *Pl. Syst. Evol.*, 134(1-2): 68 (1980)—Zambia.

**PTEROGONUM** H. Gross in *Bot. Jahrb.*, 49(2): 239 (1913). **POLYGONACEAE**.

- alatum** (Torr.) H. Gross in *Bot. Jahrb.*, 49(2): 239 (1913): *Eriogonum alatum*.  
**atrorubens** (Engelm.) H. Gross in *Bot. Jahrb.*, 49(2): 239 (1913): *Eriogonum atrorubens*.  
**hieracifolium** (Bth.) H. Gross in *Bot. Jahrb.*, 49(2): 239 (1913): *Eriogonum hieracifolium*.

**PTEROLOBIMUM** (Legumin.).

- sinense** J.E. Vidal in *Adansonia*, 15(3): 391 (1975 publ. 1976)—China.

**PTEROPTYCHIA** (Acanthaceae).

- dalzielii** (W.W. Smith) H.S. Lo in *Fl. Hainan.*, 3: 592 (1974): *Acanthopale dalzielii*.

**PTEROSPERMUM** (Sterculiaceae).

- kingtungense** C.Y. Wu ex H.H. Hsue in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(1): 81 (1977)—China.  
**menglunense** H.H. Hsue in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(1): 81 (1977)—China.  
**yunnanense** H.H. Hsue in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(1): 81 (1977)—China.

**PTEROSTYLIS** (Orchidaceae).

- alata** (Labill.) Reichb.f.  
 var. **robusta** (R.S. Rogers) J.Z. Weber & R. Bates in J. M. Black, *Fl. S. Austral.*, ed. 3, 1: 437 (1978): *P. robusta*.  
**ingens** (H.M.R. Rupp) D.L. Jones in *Orchadian*, 5(5): 54 (1976): *P. acuminata* var. *ingens*.

**PTERYGOSTEMON** V.V. Bochantseva in *Bot. Zhurn.*, 62(10): 1504 (1977), nom. nov.: gen. *Asterotricha* V.V. Bochantseva (Crucif.).  
**spathulatus** (Kar. & Kir.) V.V. Bochantseva in *Bot. Zhurn.*, 62(10): 1504 (1977): *Farsetia spathulata*.**PTILOTRICHUM** (Crucif.).

- dahuricum** G.A. Peshkova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 230 (1979)—U.S.S.R. (Siberia).

**PTILOTUS** (Amaranthaceae).

- aphyllus** G. Benl in *Nuytsia*, 3(2): 161 (1980)—Australia (W. Australia).  
**aristatus** G. Benl  
 var. **stenophyllus** G. Benl in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 1(4): 204 (1979)—Australia (N. Terr.).  
**beardii** G. Benl in *Nuytsia*, 2(6): 345 (1979)—Australia (W. Australia).  
**decalvatus** G. Benl in *Nuytsia*, 2(6): 349 (1979)—Australia (W. Australia).  
**divaricatus** (Gaud.) F. Muell.  
 var. **rubescens** G. Benl in *Nuytsia*, 3(2): 169 (1980)—Australia (W. Australia).  
**drummondii** (Moq.) F. Muell.  
 var. **elongatus** G. Benl in *Nuytsia*, 3(2): 171 (1980)—Australia (W. Australia).  
**exaltatus**  
 var. **pallidus** G. Benl in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 15: 164 (1979)—Australia (N. Terr.).  
**gardneri** G. Benl in *Nuytsia*, 2(2): 93 (1976)—Australia (W. Australia).  
 var. **inermis** G. Benl in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 15: 165 (1979)—Australia (W. Australia).  
**kenneallyanus** G. Benl in *Nuytsia*, 2(6): 341 (1979)—Australia (W. Australia).  
**maconochiei** G. Benl in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 1(4): 201 (1979)—Australia (Queensland).  
**marduguru** G. Benl in *Nuytsia*, 3(2): 157 (1980)—Australia (W. Australia).  
**polystachyus**  
 f. **ruber** G. Benl in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 15: 169 (1979)—Australia (W. Australia).  
**pullenii** G. Benl in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 15: 169 (1979)—Australia (W. Australia).  
**remotiflorus** G. Benl in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 12: 335 (1976)—Australia (Queensland).  
**spicatus** Mueller ex Benth.  
 var. **burbidgeanus** (G. Benl) G. Benl in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 15: 173 (1979): *P. spicatus* subsp. *burbidgeanus*.  
**stipitatus** G. Benl in *Nuytsia*, 3(2): 165 (1980)—Australia (W. Australia).  
**tetrandrus** G. Benl in *Nuytsia*, 2(4): 232 (1978)—Australia (W. Australia).

**PTYCHOLOBIMUM** (Legumin.).

- plicatum** (Oliv.) Harms  
 subsp. **arabicum** R.K. Brummitt in *Kew Bull.*, 35(3): 462 (1980)—Oman.



**PTYCHOSPERMA** (Palmae).

subgen. **Ponapea** (Beccari) F.B. Essig in *Syst. Bot.*, 2(3): 162 (1977 publ. 1978): gen. *Ponapea*.

**PTYCHOTIS** Thellung in Hegi, Fl. Illust. Mittel-Eur., 5(2): 1173 (1926), non Koch (1824). **UMBELLIFERAE**.

**sardoa** S. Pignatti & H. Metlesics in *Boll. Soc. Sarda Sci. Nat.*, 15: 55 (1975 publ. 1976)—Sardinia.

**verticillato-inundatum** (Thore) M. Hiroe, *Umbellif. of World*: 689 (1979): *Sison verticillato-inundatum*.

**PUCGINELLIA** (Gramin.).

subgen. **Pseudocolpodium** (Tsvelev) W.E. Hughes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 364 (1978): *P. sect. Pseudocolpodium*.

*distans*

subsp. **borealis** (Holmberg) W.E. Hughes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 363 (1978): *P. retroflexa* subsp. *borealis*.

subsp. **glauca** (Regel) N.N. Tsvelev, *Zlaki SSSR*: 507 (1976): *Atropis distans*  $\beta$  *glauca*.

subsp. **hauptiana** (Trin. ex V.Krecz.) W.E. Hughes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 363 (1978): *Atropis hauptiana*.

subsp. **sevangensis** (Grossh.) N.N. Tsvelev, *Zlaki SSSR*: 508 (1976): *P. sevangensis*.

*dolicholepis* Krecz.

subsp. **fominii** (Bilyk) N.N. Tsvelev, *Zlaki SSSR*: 503 (1976): *P. fominii*.

*fasciculata*

subsp. **pungens** (Pau) W.E. Hughes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 363 (1978): *Glyceria pungens*.

*festuciformis*

subsp. **convoluta** (Hornem.) W.E. Hughes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 363 (1978): *Poa convoluta*.

subsp. **intermedia** (Schur) W.E. Hughes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 363 (1978): *Atropis intermedia*.

subsp. **tenuifolia** (Boiss. & Reuter) W.E. Hughes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 364 (1978): *Glyceria tenuifolia*.

*gigantea* (Grossh.) Grossh.

subsp. **bulbosa** (Grossh.) N.N. Tsvelev, *Zlaki SSSR*: 502 (1976): *Atropis bulbosa*.

*hackeliana* Krecz.

subsp. **humilis** (Litv. ex Krecz.) N.N. Tsvelev, *Zlaki SSSR*: 506 (1976): *P. humilis*.

*pamirica* (Roshev.) Krecz.

subsp. **vachanica** (Ovcz. & Czuk.) N.N. Tsvelev, *Zlaki SSSR*: 505 (1976): *P. vachanica*.

*tenella* (Lange) Holmb.

subsp. **alascana** (Scribn. & Merr.) N.N. Tsvelev, *Zlaki SSSR*: 510 (1976): *P. alascana*.

**tianschanica** (Tsvelev) S.S. Ikonnikov, *Opred. Vyssh. Rast. Badakhshana*: 80 (1979): *P. tenuiflora* subsp. *tianschanica*.

**PUERARIA** (Legumin.).

**longicarpa** N. van Thuan in *Adansonia*, 16(4): 509 (1977)—Laos.

**PULEGIIUM** (Labiata.).

**daghestanicum** (Borisova) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 429 (1977): *Mentha daghestanica*.

**PULICARIA** (Compos.).

*chrysanthia* (Diels) Y. Ling

var. **oligochaeta** Y. Ling in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 75: 292 (1979), without latin descr. or type—Locality not stated.

**PULLEA** (Cunoniace.).

*glabra* Schlechter

var. **verticillata** R.D. Hoogland in *Blumea*, 25(2): 492 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).

**PULSATILLA** (Ranunculac.).

*alpina* (L.) Delarbre

**PULSATILLA**—

subsp. **cyrnea** J. Gamisans in *Candollea*, 32(1): 58 (1977)—Corsica.

*chimensis* (Bunge) Regel

var. **kissii** (Mandl) S.H. Li & Y.H. Huang in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 3: 162 (1975): *P. kissii*.

*dahurica* (Fisch. ex DC.) Spreng.

f. **pleniflora** S.H. Li & Y.H. Huang in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 3: 229 (1975)—China.

*patens* (L.) Mill.

var. **multifida** (Pritz.) S.H. Li & Y.H. Huang in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 3: 163 (1975): *Anemone patens* var. *multifida*.

var. **multifida** (Pritz.) M. Kitagawa, *Neo-Lineam. Fl. Manshur.*: 305 (1979): *Anemone patens* var. *multifida*.

**reverdattoi** A.V. Polozhii & A.T. Mal'tseva in *Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ.*, 85(27): 16 (1974 publ. 1975)—U.S.S.R. (Siberia).

**PULTENAEA** (Legumin.).

*juniperina* Labill.

var. **mucronata** (Benth.) M.G. Corrick in *Muelleria*, 3(4): 249 (1977): *P. flexilis* var. *mucronata*.

**PUPALIA** (Amaranthac.).

*lappacea* (L.) Juss.

var. **argyrophylla** C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 34(1): 140 (1979)—Kenya, Tanzania, Zanzibar.

var. **glabrescens** C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 34(1): 139 (1979)—Kenya, Tanzania, Zanzibar, Somali Republic, Mozambique.

**sericea** A. Fiori in *Bull. Soc. Bot. Ital.*, 1912(6): 136 (1912)—Somali Republic.

**PURDIAEA** (Cyrillac.).

**maestrensis** A. Borhidi & Catusas in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25(12): 45 (1979)—Cuba.

**PUYA** (Bromeliac.).

**cleefii** L.B. Smith & R.W. Read in *Phytologia*, 33(7): 430 (1976)—Colombia.

**dichroa** L.B. Smith & R.W. Read in *Phytologia*, 33(7): 431 (1976)—Colombia.

**exuta** L.B. Smith & R.W. Read in *Phytologia*, 33(7): 429 (1976)—Colombia.

**mima** L.B. Smith & R.W. Read in *Phytologia*, 41(5): 329 (1979)—Peru.

*nitida* Mez

var. **glabrior** L.B. Smith & R.W. Read in *Phytologia*, 33(7): 430 (1976)—Colombia.

*trianae* Baker

var. **amplior** L.B. Smith & R.W. Read in *Phytologia*, 33(7): 431 (1976)—Colombia.

**PYCINARRHENA** (Menisperm.).

**insignis** (Hatusima) L.L. Forman in *Kew Bull.*, 33(4): 568 (1979): *Batania insignis*.

**PYCINOCYCLA** (Umbellif.).

*aucherana* Dcne. ex Boiss.

var. **mesomorpha** (Rech.f., Aell. & Esfand.) I.C. Hedge & J.M. Lamond in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(1): 64 (1978): *P. mesomorpha*.

**musiformis** I.C. Hedge & J.M. Lamond in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(1): 63 (1978)—Iran.

**prostrata** I.C. Hedge & J.M. Lamond in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(1): 62 (1978)—Oman.

*spinosa* Dcne. ex Boiss.

var. **aitchisonii** (Rech. f. & Riedl) I.C. Hedge & J.M. Lamond in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(1): 63 (1978): *P. aitchisonii*.

**PYCREUS** (Cyperac.).

sect. **Rhizomatosi** (Kuk.) J. Raynal in *Adansonia*, 16(4): 403 (1977): *Cyperus* sect. *Rhizomatosi*.

**decumbens** T. Koyama in *Bull. Naton. Sci. Mus.*, B (Tokyo), 2(4): 167 (1976)—Brazil.

**PYCREUS**—

**diaphanus** (Roemer & Schultes) S. Hooper & T. Koyama in *J. Jap. Bot.*, 51(10): 316 (1976): *Cyperus diaphanus*.

var. **gracilescens** (Kueken.) S.S. Hooper in C.J. Saldanha & D.H. Nicolson, *Fl. Hassan Distr. Karnataka, India*: 692 (1976): *Cyperus latespicatus* var. *gracilescens*.

**diaphanus** (Schrud. ex Schult.) S.M. Huang in *Fl. Hainan.*, 4: 537 (1977): *Cyperus diaphanus*.

**flavidus** (Retzius) T. Koyama in *J. Jap. Bot.*, 51(10): 316 (1976): *Cyperus flavidus*.

**intactus** (Vahl) J. Raynal in *Adansonia*, 17(1): 46 (1977): *Cyperus intactus*.

*macrostachyos* (Lam.) J. Raynal

var. **tenuis** (Boeck.) G.E. Wickens, *Fl. Jebel Marra (Kew Bull. Addit. Ser. 5)*: 165 (1976): *Cyperus hochstetteri* var. *tenuis*.

*pumilus* (L.) Nees

subsp. **membranaceus** (Vahl) T. Koyama in *Gard. Bull. Singapore*, 30: 151 (1977): *Cyperus membranaceus*.

*sanguinolentus* (Vahl) Nees

var. **cyrtostachys** (Miq.) L.K. Dai in *Fl. Hainan.*, 4: 538 (1977): *Cyperus eragrostis* var. *cyrtostachys*.

**PYGMEA** J.D. Hooker, *Handb. N. Zeal. Fl.*: 217 (1864). **SCROPHULARIACEAE**.†

**PYRENARIA** (Theac.).

**khasiana** R.N. Paul in *Bull. Bot. Soc. Bengal*, 33(12): 115 (1979)—India.

**PYRENOCARPA** H.T. Chang & R.H. Miao in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1975(1): 62 (1975). **MYRTACEAE**.

**hainanensis** H.T. Chang & R.H. Miao in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1975(1): 63 (1975)—Hainan.

**teretis** H.T. Chang & R.H. Miao in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1975(1): 64 (1975)—Hainan.

**PYRETHRUM** (Compos.).

sect. **Chrysoglossa** C. Shih in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 11 (1980).

sect. **Lithophytum** C. Shih in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 10 (1980).

**atkinsonii** (C.B. Clarke) Ling ex C. Shih in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 113 (1979): *Chrysanthemum atkinsonii*.

**petraeum** C. Shih in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 10 (1980)—China.

**tatsienense** (Bur. & Franch.) Ling ex C. Shih in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 113 (1979): *Chrysanthemum tatsienense*.

var. **tanacetopsis** (W.W. Smith) Ling ex C. Shih in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 113 (1979): *Chrysanthemum jugorum* var. *tanacetopsis*.

**PYROLA** (Pyrolac.).

*rotundifolia* L.

subsp. **asarifolia** (Michx.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 517 (1975 publ. 1976): *P. asarifolia*.

subsp. **karakoramica** (Krisa) Y.J. Nasir in *Fl. W. Pakistan*, 128: 4 (1979): *P. karakoramica*.

**PYROLIRION** (Amaryllidac.).

**cutleri** (Card.) P. Ravenna in *Pl. Life*, 34: 84 (1978): *Zephyranthes cutleri*.

**PYRUS** (Rosac.).

*calleryana* Dcne.

var. **koehnei** (Schneid.) T.T. Yu in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 36: 370 (1974): *P. koehnei*.

**ferganensis** I.T. Vasil'chenko in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 84(4): 108 (1979)—U.S.S.R. (Middle Asia).

*korshinskyi*



## PYRUS:—

- subsp. **bucharica** (Litv.) Bondar. ex O.N. Korovina in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 81: 37 (1978): *P. bucharica*.
- subsp. **daschtidshumica** (V. Zapr.) Bondar. ex O.N. Korovina in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 81: 37 (1978): *P. bucharica* subsp. *daschtidshumica*.
- pyraster* (L.) Burgsd.
- subsp. **achras** (Gaertn.) G. Stohr in *Feddes Repert.*, 88(78): 419 (1977): *P. achras*.
- var. **relicta** J. Dostalek in *Preslia*, 51(3): 209 (1979)—Czechoslovakia.
- spinosa* Forskal
- var. **diapulidis** J. Dostalek in *Preslia*, 51(1): 32 (1979), nom. nov.: *P. amygdaliformis* var. *cuneifolia* Diap.
- f. **lobata** (Decne.) J. Dostalek in *Preslia*, 51(1): 33 (1979): *P. parviflora* [var.] G.P. *lobata*.
- var. **microphylla** (Decne.) K. Browicz in *Arbor. Kornickie*, 22: 313 (1977): *P. amygdaliformis* var. *microphylla*.
- var. **microphylla** (Decne.) J. Dostalek in *Preslia*, 51(1): 32 (1979): *P. parviflora* [var.] F.P. *microphylla*.
- var. **oblongifolia** (Spach) J. Dostalek in *Preslia*, 51(1): 32 (1979): *P. oblongifolia*.
- var. **sinaica** (Dum.-Cours.) J. Dostalek in *Preslia*, 51(1): 32 (1979): *P. sinaica*.
- tuskaulensis** I.T. Vasil'chenko in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 84(4): 108 (1979)—U.S.S.R. (Middle Asia).
- yaltiriki** K. Browicz in *Istanbul Univ. Orman Fak. Dergisi*, A, 24(2): 57 (1974 publ. 1975)—Turkey.

## Q

- QIONGZHUEA** C. J. Hsueh & T.P. Yi in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(1): 92 (1980). **GRAMINEAE**.
- communis** C.J. Hsueh & T.P. Yi in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(1): 96 (1980)—China.
- opienensis** C.J. Hsueh & T.P. Yi in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(1): 98 (1980)—China.
- tumidinoda** C.J. Hsueh & T.P. Yi in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(1): 93 (1980), two types cited—China.

**QUAMOCLIT** (Convolvulac.).

- fissifolia** G.D. McPherson in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 14: 97 (1980)—Mexico.

**QUARARIBEA** (Bombacac.).

- palenquiana** A. Robyns in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 46(12): 235 (1976)—Ecuador.

**QUERCUS** (Fagac.).

- sect. **Acuta** Yu. L. Menitskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 57 (1977).
- subsect. **Chapenses** A. Camus ex Yu. L. Menitskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 63 (1976).
- subsect. **Chrysotrichae** Yu. L. Menitskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 61 (1976).
- subgen. **Cyclobalanoides** (Oerst.) Yu. L. Menitskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 40 (1977): *Cyclobalanopsis* subgen. *Cyclobalanoides*.
- subsect. **Eumorphae** Yu. L. Menitskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 60 (1976).
- subsect. **Gemelliflorae** Yu. L. Menitskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 47 (1976).
- sect. **Gilva** Yu. L. Menitskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 61 (1977).
- sect. **Glauc** Yu. L. Menitskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 64 (1976).
- sect. **Helferana** Yu. L. Menitskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 51 (1977), as 'Helferiana'.
- subsect. **Lamellosae** A. Camus ex Yu. L. Menitskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 48 (1977).

## QUERCUS:—

- sect. **Lepidotricha** Yu. L. Menitskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 59 (1977).
- sect. **Lineata** Yu. L. Menitskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 47 (1977).
- subsect. **Niveae** A. Camus ex Yu. L. Menitskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 44 (1977).
- sect. **Oidocarpa** Yu. L. Menitskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 40 (1977).
- subsect. **Oxodontes** Yu. L. Menitskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 50 (1977).
- subsect. **Pseudovercillatae** Yu. L. Menitskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 42 (1977).
- sect. **Semiserrata** Yu. L. Menitskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 47 (1976).
- subsect. **Subpedicellatae** A. Camus ex Yu. L. Menitskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 56 (1977).
- × **borosii** V. Matyas in *Erdesz. Kutatasok* (Hungary), 69(2): 80 (1973 publ. 1974)—Hungary. (*Q. frainetto* × *virgiliana*).
- cocciferoides* Hand.-Mazz.
- var. **taliensis** (A. Camus) Y.C. Hsu & H.W. Jen in *Acta Phytotax. Sin.*, 14(2): 81 (1976): *Q. taliensis*.
- daleschampii* Ten.
- f. **apatini** (J. Erdesi) J. Erdesi in *Fl. SR Srbije*, 9: 53 (1977): *Q. kanitziana* f. *apatini*.
- deliquescens** C.H. Muller in *Phytologia*, 42(4): 289 (1979)—Mexico.
- dentata* Thunberg
- f. **grandifolia** (Koidzumi) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 218 (1979): *Q. dentata* var. *grandifolia*.
- dinguensis** C.C. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 74 (1978)—China.
- eumorpha* Kurz.
- subsp. **yaiensis** Yu. L. Menitskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 61 (1976)—Thailand.
- fimbriata** Y.C. Hsu & H.W. Jen in *Acta Phytotax. Sin.*, 14(2): 86 (1976)—China.
- glauca* Thunb.
- var. **longinux** (Hayata) Yu. L. Menitskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 68 (1976): *C. longinux*.
- subsp. **longinux** (Hayata) Yu. L. Menitskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 64 (1977): *Q. longinux*.
- var. **salicina** (Bl.) Yu. L. Menitskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 68 (1976): *C. salicina*.
- subsp. **schottkyana** (Rehd. & Wils.) Yu. L. Menitskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 67 (1976): *Q. schottkyana*.
- gracilis** (Rehd. & Wils.) Wuzhi in *Fl. Hupehensis*, 1: 116 (1976): *Q. glauca* f. *gracilis*.
- iberica* Stev.
- var. **kozlowskyi** (Woronow) R.I. Gagnidze in *Fl. Gruzii*, ed. 2, 3: 61 (1975): *Q. kozlowskyi*.
- × **illesiana** V. Matyas in *Erdesz. Kutatasok* (Hungary), 69(2): 76 (1973 publ. 1974)—Hungary. (*Q. polycarpa* × *virgiliana*).
- × **introgressa** P.M. Thomson in *Rhodora*, 79(819): 453 (1977)—U.S.A. (Missouri). (*Q. bicolor* × *muehlenbergii* × *prinoides*).
- kongshanensis** Y.C. Hsu & H.W. Jen in *Acta Phytotax. Sin.*, 14(2): 85 (1976)—China.
- langbianensis* Hick. & A. Camus
- subsp. **cambodiensis** (Hick. & A. Camus) Yu. L. Menitskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 56 (1976): *Q. cambodiensis*.
- mongolica* Fischer ex Turczaninow
- var. **kirinensis** (Nakai) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 219 (1979): *Q. kirinensis*.
- monnula** Y.C. Hsu & H.W. Jen in *Acta Bot. Yunnanica*, 1(1): 148 (1979)—China.

## QUERCUS:—

- obovatifolia** C.C. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 75 (1978)—China.
- pedunculiflora* C. Koch
- var. **erucifolia** (Stev.) R.I. Gagnidze in *Fl. Gruzii*, ed. 2, 3: 55 (1975): *Q. erucifolia*.
- robur* L.
- f. **crassiuscula** (Borb.) J. Erdesi & M. Gajic in *Fl. SR Srbije*, 9: 46 (1977): *Q. pedunculata* var. *crassiuscula*.
- subf. **hiemalis** (Stev.) J. Erdesi & M. Gajic in *Fl. SR Srbije*, 9: 46 (1977): *Q. hiemalis*.
- spathulata* Seem.
- var. **elliptica** Y.C. Hsu & H.W. Jen in *Acta Phytotax. Sin.*, 14(2): 85 (1976)—China.
- × *trabuti* Hy
- nm. **legionensis** (C. Vicioso) C. Saenz de Rivas in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 32(2): 785 (1975): *Q. × legionensis*.
- tsoi** Chun ex Yu. L. Menitskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 58 (1976)—China.
- turbinella*
- var. **ajoensis** (C.H. Muller) E.L. Little in *Phytologia*, 42(3): 221 (1979): *A. ajoensis*.
- virgiliana* Ten.
- subf. **basi-attenuata** V. Matyas in *Erdesz. Kutatasok* (Hungary), 69(2): 58 (1973 publ. 1974)—Hungary.
- subf. **bipinnata** V. Matyas in *Erdesz. Kutatasok* (Hungary), 69(2): 59 (1973 publ. 1974)—Hungary.
- var. **blattnyana** V. Matyas in *Erdesz. Kutatasok* (Hungary), 69(2): 65 (1973 publ. 1974)—Hungary.
- subf. **lacinoides** V. Matyas in *Erdesz. Kutatasok* (Hungary), 69(2): 71 (1973 publ. 1974)—Hungary.
- subf. **platyphylla** V. Matyas in *Erdesz. Kutatasok* (Hungary), 69(2): 58 (1973 publ. 1974)—Hungary.
- f. **streimii** (Heuff.) V. Matyas in *Erdesz. Kutatasok* (Hungary), 69(2): 59 (1973 publ. 1974): *Q. streimii*.
- subf. **subintegriroba** V. Matyas in *Erdesz. Kutatasok* (Hungary), 69(2): 59 (1973 publ. 1974)—Hungary.
- subf. **virgilionides** V. Matyas in *Erdesz. Kutatasok* (Hungary), 69(2): 71 (1973 publ. 1974)—Hungary.
- yiwuensis** Huang ex Y.C. Hsu & H.W. Jen in *Acta Phytotax. Sin.*, 14(2): 85 (1976)—China.
- QUINCHAMALIMUM** (Santalac.).
- chilense* Mol.
- var. **parviflorum** (Phil.) L.E. Navas, *Fl. Cuenca Santiago de Chile*, 2: 40 (1976): *Q. parviflorum*.
- QUISQUEYA** D.D. Dod in *Amer. Orchid Soc. Bull.*, 48(2): 142 (1979). **ORCHIDACEAE**.
- ekmanii** D.D. Dod in *Amer. Orchid Soc. Bull.*, 48(2): 147 (1979)—Hispaniola (Dominican Republic, Haiti).
- holdridgei** D.D. Dod in *Amer. Orchid Soc. Bull.*, 48(2): 148 (1979)—Hispaniola (Dominican Republic, Haiti).
- karstii** D.D. Dod in *Amer. Orchid Soc. Bull.*, 48(2): 144 (1979)—Hispaniola (Dominican Republic).
- rosea** (Schltr.) D.D. Dod in *Amer. Orchid Soc. Bull.*, 48(2): 145 (1979): *Epidendrum roseum*.

## R

## RABDOSIA (Labiata).

- ser. **Excisae** C.Y. Wu & H.W. Li in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 66: 589 (1977).
- ser. **Kangtingenses** C.Y. Wu & H.W. Li in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 66: 590 (1977).



## RABDOSIA:—

- ser. **Longitubae** C.Y. Wu & H.W. Li in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 586 (1977).  
 ser. **Macrocalyces** C.Y. Wu & H.W. Li in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 590 (1977).  
 ser. **Megathyrsae** C.Y. Wu & H.W. Li in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 590 (1977).  
 ser. **Mulienses** C.Y. Wu & H.W. Li in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 588 (1977).  
 ser. **Pleiophyllae** C.Y. Wu & H.W. Li in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 587 (1977).  
 ser. **Setschwanenses** C.Y. Wu & H.W. Li in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 588 (1977).  
**albopilosa** C.Y. Wu & H.W. Li in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 590 (1977)—China.  
**alborubra** C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 1: 797 (1977)—China.  
*angustifolia* (Dunn) Hara  
 var. **glabrescens** C.Y. Wu & H.W. Li in Fl. Yunnanica, 1: 780 (1977)—China.  
**anisochila** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 588 (1977)—China.  
**brachythyrso** C.Y. Wu & H.W. Li in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 589 (1977)—China.  
**brevicalcarata** C.Y. Wu & H.W. Li in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 591 (1977)—China.  
*bulleyana* (Diels) Hara  
 var. **foliosa** C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 1: 768 (1977)—China.  
**chionantha** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 589 (1977)—China.  
**coetoides** C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 1: 790 (1977)—China.  
*ericalyx* (Dunn) Hara  
 var. **laxiflora** C.Y. Wu & H.W. Li in Fl. Yunnanica, 1: 785 (1977)—China.  
**flabelliformis** C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 1: 801 (1977)—China.  
**flexicaulis** C.Y. Wu & H.W. Li in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 587 (1977)—China.  
*forrestii* (Diels) Hara  
 var. **intermedia** C.Y. Wu & H.W. Li in Fl. Yunnanica, 1: 769 (1977)—China.  
**gibbosa** C.Y. Wu & H.W. Li in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 592 (1977)—China.  
**glutinosa** C.Y. Wu & H.W. Li in Fl. Yunnanica, 1: 788 (1977)—China.  
*grandifolia* (Hand.-Mazz.) Hara  
 var. **atuntzensis** C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 1: 783 (1977)—China.  
**interrupta** C.Y. Wu & H.W. Li in Fl. Yunnanica, 1: 775 (1977)—China.  
*irrorata* (Forrest) Hara  
 var. **crenata** C.Y. Wu & H.W. Li in Fl. Yunnanica, 1: 770 (1977)—China.  
 var. **longipes** C.Y. Wu & H.W. Li in Fl. Yunnanica, 1: 770 (1977)—China.  
 var. **runghsiaensis** C.Y. Wu & H.W. Li in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 586 (1977)—Tibet.  
**kangtingensis** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 591 (1977)—China.  
**kunmingensis** C.Y. Wu & H.W. Li in Fl. Yunnanica, 1: 776 (1977)—China.  
**latiflora** C.Y. Wu & H.W. Li in Fl. Yunnanica, 1: 802 (1977)—China.  
**latifolia** C.Y. Wu & H.W. Li in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 591 (1977)—China.  
**liangshanica** C.Y. Wu & H.W. Li in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 590 (1977)—China.  
**lihsienensis** C.Y. Wu & H.W. Li in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 586, 453 (1977), as 'lihsienensis'—China.  
*lophanthoides* (Hamilt. ex D. Don) Hara  
 var. **micrantha** C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 1: 775 (1977)—China.  
**lungshengensis** C.Y. Wu & H.W. Li in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 592 (1977)—China.

## RABDOSIA:—

- medilungensis** C.Y. Wu & H.W. Li in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 587 (1977)—China.  
*megathyrsa* (Diels) Hara  
 var. **strigosissima** C.Y. Wu & H.W. Li in Fl. Yunnanica, 1: 799 (1977)—China.  
**melissiformis** C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 1: 790 (1977)—China.  
**menthoides** (Benth.) C.Y. Wu & H.W. Li in Fl. Yunnanica, 1: 790 (1977): *Plectranthus menthoides*.  
**mucronata** C.Y. Wu & H.W. Li in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 588 (1977)—China.  
**phulchokiensis** G. Murata in Fl. E. Himalaya, 3rd. Rep.: 96 (1975)—Nepal.  
*phyllostachys* (Diels) Hara  
 var. **leptophylla** C.Y. Wu & H.W. Li in Fl. Yunnanica, 1: 766 (1977)—China.  
*pleiophylla* (Diels) Hara  
 var. **dolichodens** C.Y. Wu & H.W. Li in Fl. Yunnanica, 1: 790 (1977)—China.  
**pluriflora** C.Y. Wu & H.W. Li in Fl. Yunnanica, 1: 796 (1977)—China.  
*polystachys* (Sun ex C.H. Hu) C.Y. Wu & H.W. Li  
 var. **phylloidioides** C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 1: 797 (1977)—China.  
**pseudo-irrorata** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 587 (1977)—China, Tibet.  
 var. **centellifolia** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 588 (1977), as 'centellaefolia'—Tibet.  
**scoparia** C.Y. Wu & H.W. Li in Fl. Yunnanica, 1: 777 (1977)—China.  
**secundiflora** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 589 (1977)—China.  
*setschwanensis* (Hand.-Mazz.) Hara  
 var. **yunghengensis** C.Y. Wu & H.W. Li in Fl. Yunnanica, 1: 778 (1977)—China.  
**silvatica** C.Y. Wu & H.W. Li in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 588 (1977)—Tibet.  
**sinuolata** C.Y. Wu & H.W. Li in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 586 (1977)—Tibet.  
**stenodonta** C.Y. Wu & H.W. Li in Fl. Yunnanica, 1: 780 (1977)—China.  
**taliensis** C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 1: 777 (1977)—China.  
**weisiensis** C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 1: 802 (1977)—China.  
**xerophila** C.Y. Wu & H.W. Li in Fl. Yunnanica, 1: 787 (1977)—China.

## RACEMOBAMBOS (Gramin.).

- ceramica** S. Dransfield in *Reinwardtia*, 9(4): 386 (1980)—Moluccas.

## RADDIELLA (Gramin.).

- esenbeckii** (Steudel) C.E. Calderon & T.R. Soderstrom in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 44: 21 (1980): *Panicum esenbeckii*.  
**molliculma** (Swallen) C.E. Calderon & T.R. Soderstrom in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 44: 22 (1980): *Panicum molliculmum*.

## RADERMACHERA (Bignoniac.).

- ignea** (Kurz) C.G.G.J. van Steenis in *Blumea*, 23(1): 127 (1976): *Spathodea ignea*.  
**inflata** C.G.G.J. van Steenis in *Blumea*, 23(1): 128 (1976)—Vietnam.  
**microcalyx** C.Y. Wu & W.C. Yin in Fl. Yunnanica, 2: 711 (1979)—China.  
**peninsularis** C.G.G.J. van Steenis in *Blumea*, 23(1): 128 (1976)—Thailand, Malaya.  
*pininata* (Blanco) Seem.  
 subsp. **acuminata** (C.G.G.J. van Steenis) C.G.G.J. van Steenis in *Blumea*, 23(1): 129 (1976): *R. lobbia* subsp. *acuminata*.  
**stellata** C.G.G.J. van Steenis in *Blumea*, 23(1): 130 (1976)—Vietnam.  
**yunnanensis** C.Y. Wu & W.C. Yin in Fl. Yunnanica, 2: 712 (1979)—China.

## RAFFLESIA (Rafflesiace.).

- patma** Bl. in Batav. Cour. [Java Gov. Gaz.], 1825, 12: [4] (23 March 1825); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(56): 605 (1980)—Locality not stated.

## RAMIREZELLA (Legumin.).

- strobilophora* (Robinson) Rose  
 var. **buseri** (Micheli) R. Marechal, J.M. Mascherpa & F. Stainier in *Taxon*, 27(23): 199 (1978): *Phaseolus buseri*.  
 var. **pubescens** (Rose) R. Marechal, J.M. Mascherpa & F. Stainier in *Taxon*, 27(23): 199 (1978): *R. pubescens*.

## RANDIA (Rubiace.).

- gentryi** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 447 (1980)—Panama, Colombia.  
**mayana** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(8): 322 (1976)—Guatemala.  
**megalocarpa** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 449 (1980)—Panama.  
**mira** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 450 (1980)—Panama.  
**pepiformis** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 451 (1980)—Panama.

RANOPISOA J.-F. Leroy in *Adansonia*, 17(2): 116 (1977). MYOPORACEAE.

- rakotosonii* (Capuron) J.-F. Leroy in *Adansonia*, 17(2): 116 (1977), without basionym page: *Oftia rakotosonii*.

## RANUNCULUS (Ranunculac.).

- ser. **Acridi** L.M. Kemularia-Natadze in Fl. Gruzii, ed. 2, 3: 239 (1975).  
 ser. **Ampelophylli** Ovcz. ex L.M. Kemularia-Natadze in Fl. Gruzii, ed. 2, 3: 239 (1975).  
 ser. **Arvenses** (Prantl) L.M. Kemularia-Natadze in Fl. Gruzii, ed. 2, 3: 241 (1975): *R. subsect. Arvenses*.  
 ser. **Brachylobi** L.M. Kemularia-Natadze in Fl. Gruzii, ed. 2, 3: 239 (1975).  
 ser. **Bulbosi** Ovcz. ex L.M. Kemularia-Natadze in Fl. Gruzii, ed. 2, 3: 240 (1975).  
 sect. **Ficariifolium** L. Liou in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 28: 360 (1980).  
 ser. **Lojkaem** L.M. Kemularia-Natadze in Fl. Gruzii, ed. 2, 3: 239 (1975).  
 ser. **Longiostres** Ovcz. ex L.M. Kemularia-Natadze in Fl. Gruzii, ed. 2, 3: 240 (1975).  
 ser. **Marginati** L.M. Kemularia-Natadze in Fl. Gruzii, ed. 2, 3: 241 (1975).  
 ser. **Oreophylli** Ovcz. ex L.M. Kemularia-Natadze in Fl. Gruzii, ed. 2, 3: 239 (1975).  
 ser. **Scelerati** L.M. Kemularia-Natadze in Fl. Gruzii, ed. 2, 3: 240 (1975).  
 ser. **Subtiles** Ovcz. ex L.M. Kemularia-Natadze in Fl. Gruzii, ed. 2, 3: 239 (1975).  
 ser. **Trisetiles** Ovcz. ex L.M. Kemularia-Natadze in Fl. Gruzii, ed. 2, 3: 240 (1975).  
 ser. **Xiphocoma** (Stev.) L.M. Kemularia-Natadze in Fl. Gruzii, ed. 2, 3: 240 (1975): gen. *Xiphocoma*.  
*acer* L.  
 subsp. **despectus** M. Lainz in *Bol. Soc. Brot.*, 53: 36 (1979)—Spain.  
*acris* L.  
 subsp. **glabriusculus** (Rupr.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 512 (1975 publ. 1976): *R. glabriusculus*.  
 subsp. **scandinavicus** (Orlova) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 512 (1975 publ. 1976): *R. scandinavicus*.  
**aesontinus** S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 110(3): 212 (1976)—Italy.  
**angustanus** S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 110(3): 210 (1976)—Italy.  
*auricomus* L.



## RANUNCULUS:—

- subsp. **abortificus** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 10 (1980)—Sweden.
- subsp. **acarpellophorus** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 10 (1980)—Sweden.
- subsp. **acuistylus** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 12 (1980)—Sweden.
- subsp. **acutimammus** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 13 (1980)—Sweden.
- subsp. **acutipartitus** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 14 (1980)—Sweden.
- subsp. **acutiserratus** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 14 (1980)—Sweden.
- subsp. **aequalis** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 15 (1980)—Sweden.
- subsp. **aequidens** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 16 (1980)—Sweden.
- subsp. **almquistii** E. Julin in *Bot. Notiser*, 131(3): 317 (1978)—Sweden.
- subsp. **alpestris** (Laest.) L. Fagerstrom & G. Kvist in *Ann. Bot. Fenn.*, 17(3): 303 (1980): *R. auricomus* var. *alpestris*.
- subsp. **altus** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 18 (1980)—Sweden.
- subsp. **amoenoviridis** E. Julin in *Bot. Notiser*, 131(3): 320 (1978)—Sweden.
- subsp. **angustitorus** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 19 (1980)—Sweden.
- subsp. **antygodon** Markl. ex L. Fagerstrom in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(4): 4 (1976)—Finland.
- subsp. **appropinquans** Markl. ex L. Fagerstrom in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(4): 6 (1976)—Finland.
- subsp. **arctophilus** Markl. ex L. Fagerstrom & G. Kvist in *Ann. Bot. Fenn.*, 17(3): 303 (1980)—U.S.S.R. (European Russia).
- subsp. **ariodon** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 21 (1980)—Sweden.
- subsp. **asplundii** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 22 (1980)—Sweden.
- subsp. **asterodes** Markl. ex L. Fagerstrom in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(4): 9 (1976)—Finland.
- subsp. **attenuans** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 23 (1980)—Sweden.
- subsp. **bellulus** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 24 (1980)—Sweden.
- subsp. **bicolor** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 25 (1980)—Sweden.
- subsp. **bidens** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 26 (1980)—Sweden.
- subsp. **brevifidus** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 27 (1980)—Sweden.
- subsp. **brevistylus** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 28 (1980)—Sweden.
- subsp. **caespitosulus** E. Julin in *Bot. Notiser*, 131(3): 321 (1978)—Sweden.
- subsp. **calvescens** H. Sm. ex L. Fagerstrom & G. Kvist in *Ann. Bot. Fenn.*, 17(3): 296 (1980)—Sweden.
- subsp. **canaster** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 29 (1980)—Sweden.
- subsp. **canastriformis** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 30 (1980)—Sweden.
- subsp. **cinereoviridis** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 31 (1980)—Sweden.
- subsp. **clariflorus** Markl. ex L. Fagerstrom in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(4): 11 (1976)—Finland.
- subsp. **commemorans** Markl. ex L. Fagerstrom in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(4): 13 (1976)—Finland.
- subsp. **compar** Markl. ex L. Fagerstrom in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(4): 16 (1976)—Finland.
- subsp. **concausus** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 33 (1980)—Sweden.
- subsp. **concinifolius** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 33 (1980)—Sweden.
- subsp. **concretus** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 34 (1980)—Sweden.
- subsp. **coniformis** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 35 (1980)—Sweden.
- subsp. **corylisinus** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 36 (1980)—Sweden.
- subsp. **crenifer** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 37 (1980)—Sweden.
- subsp. **cuneaticans** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 37 (1980)—Sweden.
- subsp. **curvatus** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 38 (1980)—Sweden.
- subsp. **curvicaulis** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 39 (1980)—Sweden.
- subsp. **dactylophyloides** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 40 (1980)—Sweden.
- subsp. **dactylophyllus** E. Julin in *Bot. Notiser*, 130(3): 288 (1977)—Sweden, Finland.
- subsp. **decrescens** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 41 (1980)—Sweden.
- subsp. **deformis** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 42 (1980)—Sweden.
- subsp. **deminuens** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 42 (1980)—Sweden.
- subsp. **dimidiatus** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 44 (1980)—Sweden.
- subsp. **dissimilifolius** E. Julin in *Bot. Notiser*, 131(3): 321 (1978)—Sweden.
- subsp. **dissimilis** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 44 (1980)—Sweden.
- subsp. **djuloeensis** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 45 (1980)—Sweden.
- subsp. **duciformis** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 46 (1980)—Sweden.
- subsp. **dysanthus** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 47 (1980)—Sweden.
- subsp. **erectidens** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 48 (1980)—Sweden.
- subsp. **erectus** E. Julin in *Bot. Notiser*, 131(3): 321 (1978)—Sweden.
- subsp. **evolutus** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 49 (1980)—Sweden.
- subsp. **excellentis** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 49 (1980)—Sweden.
- subsp. **expansus** E. Julin in *Bot. Notiser*, 131(3): 325 (1978)—Sweden.
- subsp. **fallacifolius** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 50 (1980)—Sweden.
- subsp. **fallacillus** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 51 (1980)—Sweden.
- subsp. **fragilis** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 53 (1980)—Sweden.
- subsp. **fuscus** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 53 (1980)—Sweden.
- subsp. **glabritorus** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 54 (1980)—Sweden.
- subsp. **globosus** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 55 (1980)—Sweden.
- subsp. **gracilifolius** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 57 (1980)—Sweden.
- subsp. **gracilior** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 58 (1980)—Sweden.
- subsp. **gracillimus** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 59 (1980)—Sweden.
- subsp. **gripsholmiensis** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 59 (1980)—Sweden.
- subsp. **haesselbyholmiensis** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 61 (1980)—Sweden.
- subsp. **hallstaensis** E. Julin in *Bot. Notiser*, 131(3): 327 (1978)—Sweden.
- subsp. **hortorum** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 62 (1980)—Sweden.
- subsp. **idiophylloides** Markl. ex L. Fagerstrom in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(4): 21 (1976)—Finland.
- subsp. **idiophyllus** Markl. ex L. Fagerstrom in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(4): 24 (1976)—Finland.
- subsp. **imparidens** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 62 (1980)—Sweden.
- subsp. **inaequalis** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 63 (1980)—Sweden.
- subsp. **incisulus** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 64 (1980)—Sweden.
- subsp. **inconcinus** E. Julin in *Bot. Notiser*, 131(3): 333 (1978)—Sweden.
- subsp. **inconspectiflorus** E. Julin in *Bot. Notiser*, 131(3): 334 (1978)—Sweden.
- subsp. **inextricabilis** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 65 (1980)—Sweden.
- subsp. **infuscus** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 66 (1980)—Sweden.
- subsp. **intervallatus** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 67 (1980)—Sweden.
- subsp. **intervallicarens** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 67 (1980)—Sweden.
- subsp. **intricatiffons** Markl. ex L. Fagerstrom in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(4): 26 (1976)—Finland.
- subsp. **isophylloides** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 68 (1980)—Sweden.
- subsp. **kajanensis** Markl. ex L. Fagerstrom in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(4): 29 (1976)—Finland.
- subsp. **kemensis** Markl. ex L. Fagerstrom in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(4): 31 (1976)—Finland.
- subsp. **kevoensis** L. Fagerstrom & G. Kvist in *Ann. Bot. Fenn.*, 17(3): 305 (1980)—Finland, Norway.
- subsp. **kittilensis** Markl. ex L. Fagerstrom in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(4): 33 (1976)—Finland.
- subsp. **kvedbyensis** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 70 (1980)—Sweden.
- subsp. **landsorticola** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 71 (1980)—Sweden.
- subsp. **latiapex** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 71 (1980)—Sweden.
- subsp. **latifrons** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 72 (1980)—Sweden.
- subsp. **lepidulus** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 72 (1980)—Sweden.
- subsp. **linearifidus** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 73 (1980)—Sweden.
- subsp. **longidens** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 75 (1980)—Sweden.
- subsp. **longimammiformis** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 76 (1980)—Sweden.
- subsp. **longimammus** E. Julin in *Bot. Notiser*, 131(3): 334 (1978)—Sweden.
- subsp. **longisectus** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 77 (1980)—Sweden.
- subsp. **lundbyensis** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 78 (1980)—Sweden.
- subsp. **lundevallii** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 78 (1980)—Sweden.
- subsp. **macrocarpellophorus** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 79 (1980)—Sweden.
- subsp. **maelarensis** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 81 (1980)—Sweden.
- subsp. **maelbyensis** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 81 (1980)—Sweden.
- subsp. **magnidens** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 82 (1980)—Sweden.
- subsp. **magnitorifer** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 83 (1980)—Sweden.
- subsp. **mediocrifidus** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 85 (1980)—Sweden.



- subsp. **moerkoeensis** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 86 (1980)—Sweden.
- subsp. **multistaminifer** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 87 (1980)—Sweden.
- subsp. **nigellus** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 88 (1980)—Sweden.
- subsp. **nontunensis** E. Julin & J.A. Nannfeldt in *Acta Phytogeogr. Suec.*, 68: 99 (1980)—Sweden.
- subsp. **obscuriviridis** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 90 (1980)—Sweden.
- subsp. **obtegens** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 91 (1980)—Sweden.
- subsp. **obtusidentiformis** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 91 (1980)—Sweden.
- subsp. **oligandromorphus** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 92 (1980)—Sweden.
- subsp. **ophiocladus** Markl. ex L. Fagerstrom in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(4): 36 (1976)—Finland.
- subsp. **paltamoensis** Markl. ex L. Fagerstrom in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(4): 38 (1976)—Finland.
- subsp. **paludicola** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 94 (1980)—Sweden.
- subsp. **pankakoskii** Markl. ex L. Fagerstrom in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(4): 41 (1976)—Finland.
- subsp. **parallelus** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 95 (1980)—Sweden.
- subsp. **paranephrophyllus** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 96 (1980)—Sweden.
- subsp. **parvicus** Markl. ex L. Fagerstrom in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(4): 43 (1976)—Finland.
- subsp. **parviflorifer** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 97 (1980)—Sweden.
- subsp. **parvitorifer** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 97 (1980)—Sweden.
- subsp. **parvitorus** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 98 (1980)—Sweden.
- subsp. **patulidentiformis** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 100 (1980)—Sweden.
- subsp. **pectinifolius** E. Julin in *Bot. Notiser*, 130(3): 294 (1977)—Sweden, Norway.
- subsp. **pentameres** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 101 (1980)—Sweden.
- subsp. **pentodon** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 102 (1980)—Sweden.
- subsp. **perfectiflorus** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 102 (1980)—Sweden.
- subsp. **pergracilis** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 103 (1980)—Sweden.
- subsp. **petiolatus** Markl. ex L. Fagerstrom in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(4): 18 (1976)—Finland.
- subsp. **petiolosus** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 104 (1980)—Sweden.
- subsp. **petiolulatus** Markl. ex L. Fagerstrom in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(4): 45 (1976)—Finland.
- subsp. **phaulanthus** Markl. ex L. Fagerstrom in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(4): 48 (1976)—Finland.
- subsp. **pilicauliformis** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 104 (1980)—Sweden.
- subsp. **pilicaulis** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 106 (1980)—Sweden.
- subsp. **pilifer** Markl. ex L. Fagerstrom in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(4): 50 (1976)—Finland.
- subsp. **pilosifrons** Markl. ex L. Fagerstrom in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(4): 52 (1976)—Finland.
- subsp. **pilulatus** Markl. ex L. Fagerstrom in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(4): 54 (1976)—Finland.
- subsp. **platybasis** Markl. ex L. Fagerstrom in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(4): 56 (1976)—Finland.
- subsp. **platyloboides** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 107 (1980)—Sweden.
- subsp. **platylobus** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 108 (1980)—Sweden.
- subsp. **platyodon** Markl. ex L. Fagerstrom in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(4): 59 (1976)—Finland.
- subsp. **polyanthus** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 108 (1980)—Sweden.
- subsp. **polycarpus** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 109 (1980)—Sweden.
- subsp. **polyschistoides** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 110 (1980)—Sweden.
- subsp. **porrectidens** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 111 (1980)—Sweden.
- subsp. **porrectifidus** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 112 (1980)—Sweden.
- subsp. **praecellans** Markl. ex L. Fagerstrom in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(4): 61 (1976)—Finland.
- subsp. **prasinulus** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 113 (1980)—Sweden.
- subsp. **prasinus** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 114 (1980)—Sweden.
- subsp. **preptanthus** Markl. ex L. Fagerstrom in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(4): 64 (1976)—Finland.
- subsp. **probiliflorus** Markl. ex L. Fagerstrom in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(4): 66 (1976)—Finland.
- subsp. **procurrens** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 115 (1980)—Sweden.
- subsp. **procurrentidens** Markl. ex L. Fagerstrom in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(4): 68 (1976)—Finland.
- subsp. **procurrentiformis** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 116 (1980)—Sweden.
- subsp. **prolixidens** Markl. ex L. Fagerstrom in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(4): 71 (1976)—Finland.
- subsp. **prolixifidus** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 117 (1980)—Sweden.
- subsp. **protendens** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 118 (1980)—Sweden.
- subsp. **psepharus** Markl. ex L. Fagerstrom in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(4): 73 (1976)—Finland.
- subsp. **pulchrifrons** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 119 (1980)—Sweden.
- subsp. **pullaster** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 120 (1980)—Sweden.
- subsp. **pusillicans** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 121 (1980)—Sweden.
- subsp. **pusillidens** Markl. ex L. Fagerstrom in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(4): 75 (1976)—Finland.
- subsp. **rectiangulus** E. Julin in *Bot. Notiser*, 131(3): 335 (1978)—Sweden.
- subsp. **rectistylus** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 122 (1980)—Sweden.
- subsp. **retroflexus** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 122 (1980)—Sweden.
- subsp. **retusatus** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 123 (1980)—Sweden.
- subsp. **retusus** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 124 (1980)—Sweden.
- subsp. **rigidifolius** Markl. ex L. Fagerstrom in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(4): 77 (1976)—Finland.
- subsp. **roborascens** Markl. ex L. Fagerstrom in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(4): 79 (1976)—Finland.
- subsp. **robusticaulis** E. Julin in *Bot. Notiser*, 131(3): 337 (1978)—Sweden.
- subsp. **rubellinodes** Markl. ex L. Fagerstrom in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(4): 81 (1976)—Finland.
- subsp. **rubellus** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 126 (1980)—Sweden.
- subsp. **rubicundulus** Markl. ex L. Fagerstrom in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(4): 84 (1976)—Finland.
- subsp. **rubrosepalus** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 127 (1980)—Sweden.
- subsp. **sandemarensis** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 127 (1980)—Sweden.
- subsp. **savonicus** Markl. ex L. Fagerstrom in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(4): 86 (1976)—Finland.
- subsp. **silvestris** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 128 (1980)—Sweden.
- subsp. **simulans** Markl. ex L. Fagerstrom in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(4): 88 (1976)—Finland.
- subsp. **sjoersii** E. Julin & J.A. Nannfeldt in *Acta Phytogeogr. Suec.*, 68: 97 (1980)—Sweden.
- subsp. **snaeckstavigensis** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 128 (1980)—Sweden.
- subsp. **sparsidens** Markl. ex L. Fagerstrom in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(4): 90 (1976)—Finland.
- subsp. **stenocolpus** Markl. ex L. Fagerstrom in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(4): 93 (1976)—Finland.
- subsp. **strongylus** Markl. ex L. Fagerstrom in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(4): 95 (1976)—Finland.
- subsp. **subglaber** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 131 (1980)—Sweden.
- subsp. **sublaetevirens** E. Julin in *Bot. Notiser*, 131(3): 341 (1978)—Sweden.
- subsp. **sublongimammus** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 132 (1980)—Sweden.
- subsp. **subobtusulus** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 132 (1980)—Sweden.
- subsp. **subrobustus** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 133 (1980)—Sweden.
- subsp. **sundinii** E. Julin in *Bot. Notiser*, 131(3): 342 (1978)—Sweden.
- subsp. **supernumerarius** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 134 (1980)—Sweden.
- subsp. **supramedialis** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 134 (1980)—Sweden.
- subsp. **teneriusculus** Markl. ex L. Fagerstrom in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(4): 97 (1976)—Finland.
- subsp. **tenuisectus** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 136 (1980)—Sweden.
- subsp. **tenuistylus** Markl. ex L. Fagerstrom in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(4): 99 (1976)—Finland.
- subsp. **tinctisepalus** Markl. ex L. Fagerstrom in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(4): 102 (1976)—Finland.
- subsp. **tinctivaginatus** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 137 (1980)—Sweden.
- subsp. **tornensis** Markl. ex L. Fagerstrom in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(4): 104 (1976)—Finland.
- subsp. **trinus** Markl. ex L. Fagerstrom in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(4): 106 (1976)—Finland.
- subsp. **triplex** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 138 (1980)—Sweden.
- subsp. **truncatus** Cedercr. ex L. Fagerstrom in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(4): 109 (1976)—Finland.
- subsp. **tureholmiensis** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 138 (1980)—Sweden.



- subsp. **ustulatus** Markl. ex L. Fagerstrom in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(4): 111 (1976)—Finland.
- subsp. **uxoris** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 139 (1980)—Sweden.
- subsp. **vaginifer** E. Julin & J.A. Nannfeldt in *Acta Phytogeogr. Suec.*, 68: 97 (1980)—Sweden.
- subsp. **variantifrons** Markl. ex L. Fagerstrom in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(4): 113 (1976)—Finland.
- subsp. **vastifolius** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 140 (1980)—Sweden.
- subsp. **vestergrenii** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 140 (1980)—Sweden.
- subsp. **viadensis** E. Julin in *Op. Bot.*, 57: 142 (1980)—Sweden.
- subsp. **vicinalis** Markl. ex L. Fagerstrom in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(4): 115 (1976)—Finland.
- subsp. **viriditorus** Markl. ex L. Fagerstrom in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(4): 118 (1976)—Finland.
- badachschanicus** P.N. Ovchinnikov & T.F. Kochkareva in *Fl. Tadzhikskoi SSR*, 4: 534 (1975)—U.S.S.R. (Middle Asia).
- banguoensis** L. Liou in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 28: 362 (1980)—Tibet.
- boreoapenninus** S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 110(3): 211 (1976)—Italy.
- braun-blauquetii** S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 110(3): 215 (1976)—Italy.
- brotherusii* Freyn
- subsp. **latisectus** H. Riedl in *Kew Bull.*, 34(2): 362 (1979)—India.
- cacuminis** A. Strid & C. Papanicolaou in *Ann. Mus. Goulandris*, 4: 221 (1978)—Greece/Jugoslavia border.
- chinghoensis** L. Liou in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 28: 361 (1980)—China.
- chodzhamastronicus** P.N. Ovchinnikov & S. Yu. Yunusov in *Dokl. Akad. Nauk Tadzh. SSR*, 20(10): 52 (1977)—U.S.S.R. (Middle Asia).
- chuanchingensis** L. Liou in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 28: 362 (1980)—China.
- cuneifolius* Maxim.
- var. **latisectus** S.H. Li & Y.H. Huang in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 3: 230 (1975)—China.
- cymbalaria* Pursh
- f. **multisecta** S.H. Li & Y.H. Huang in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 3: 230 (1975)—China.
- subsp. **saximontanus** (Fern.) R.F. Thorne in *Aliso*, 9(2): 193 (1978): *R. cymbalaria* var. *saximontanus*.
- dingjiensis** L. Liou in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 28: 362 (1980)—Tibet.
- flammula* L.
- f. **pilosa** J. Gamisans in *Candollea*, 32(1): 59 (1977)—Corsica.
- gardenensis** S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 110(3): 213 (1976)—Italy.
- glabricalis** (Hand.-Mazz.) L. Liou in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 28: 298 (1980): *R. hirtellus* var. *glabricalis*.
- gortanii** S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 110(3): 212 (1976)—Italy.
- grandiflorus* L.
- subsp. **davisii** A.G. Elenevskii & T.G. Derviz-Sokolova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 16: 118 (1979)—U.S.S.R. (Caucasus).
- gregarius* Brot.
- var. **carpetanus** (Boiss. & Reuter) S. Rivas-Martinez in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 36: 303 (1979 publ. 1980): *R. carpetanus*.
- var. **nevadensis** (Willk.) S. Rivas-Martinez in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 36: 303 (1979 publ. 1980): *R. nevadensis*.
- hetianensis** L. Liou in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 28: 360 (1980)—China.
- hispidus* Michx.
- var. **caricetorum** (Greene) T. Duncan in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 77: 40 (1980): *R. caricetorum*.
- var. **nitidus** (Ell.) T. Duncan in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 77: 44 (1980): *R. nitidus*.
- hostiliensis** S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 110(3): 209 (1976)—Italy.
- hyperboreus* Rottb.
- subsp. **tricrenatus** (Rupr.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 512 (1975 publ. 1976): *R. hyperboreus* var. *tricrenatus*.
- subsp. **tricrenatus** (Rupr.) V.G. Sergienko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 245 (1980): *R. hyperboreus* b *tricrenatus*.
- inamoenus* Greene
- subsp. **subaffinis** (A. Gray) R.L. Taylor & B. MacBryde in *Canad. J. Bot.*, 56(2): 189 (1978): *R. arizonica* var. *subaffinis*.
- insubricus** S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 110(3): 211 (1976)—Italy.
- involutcratus* Maxim.
- var. **minor** L. Liou in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 28: 361 (1980)—Tibet.
- japonicus* Thunb.
- var. **smirnovii** (Ovcz.) L. Liou in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 28: 314 (1980): *R. smirnovii*.
- japonicus* Thunberg
- f. **latissimus** (M. Kitagawa) M. Kitagawa, Neo-Lineam. *Fl. Manshur.*: 307 (1979): *R. japonicus* var. *latissimus*.
- jazgulemicus** P.N. Ovchinnikov in *Fl. Tadzhikskoi SSR*, 4: 533 (1975)—U.S.S.R. (Middle Asia).
- jilongensis** L. Liou in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 28: 361 (1980)—Tibet.
- laetis* Wall. ex Royle
- subsp. **laetiformis** P.N. Ovchinnikov in *Fl. Tadzhikskoi SSR*, 4: 116 (1975), without latin descr. or type—Locality not stated.
- var. **leipoensis** L. Liou in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 28: 362 (1980)—China.
- subsp. **pseudo-laetus** (Tamura) P.N. Ovchinnikov in *Fl. Tadzhikskoi SSR*, 4: 116 (1975): *R. pseudo-laetus*.
- ligusticus** S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 110(3): 210 (1976)—Italy.
- linearifolius** R.A. Qureshi & M.N. Chaudhri in *Pakistan Syst.*, 2(12): 19 (1978 publ. 1979)—Pakistan.
- longicaulis* C.A. Mey.
- var. **geniculatus** (Hand.-Mazz.) L. Liou in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 28: 269 (1980): *R. pulchellus* var. *geniculatus*.
- var. **nephelogenes** (Edgew.) L. Liou in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 28: 269 (1980): *R. nephelogenes*.
- luoergaiensis** L. Liou in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 28: 361 (1980)—China.
- mexiae** (Benson) T. Duncan in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 77: 72 (1980): *R. petiolaris* var. *mexiae*.
- multicaulis* D. Don
- var. **cuchumatanensis** T. Duncan in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 77: 61 (1980)—Guatemala.
- mutinensis** S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 110(3): 213 (1976)—Italy.
- natans* C.A. Mey
- f. **microphyllus** I.M. Krasnoborov in *Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ.*, 85(27): 2 (1974 publ. 1975)—U.S.S.R. (Siberia).
- orthorhynchus* W.J. Hooker
- subsp. **platyphyllus** (A. Gray) R.L. Taylor & B. MacBryde in *Canad. J. Bot.*, 56(2): 189 (1978): *R. orthorhynchus* var. *platyphyllus*.
- oxyspermus* Bieb.
- var. **carthalinicus** L.M. Kemularia-Natadze in *Fl. Gruzii*, ed. 2, 3: 240 (1975)—U.S.S.R. (Caucasus).
- paishanensis* M. Kitagawa
- f. **oreodoxa** (M. Kitagawa) M. Kitagawa, Neo-Lineam. *Fl. Manshur.*: 308 (1979): *R. paishanensis* var. *oreodoxa*.
- palaeoeuganeus** S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 110(3): 207 (1976)—Italy.
- palmatifidus** H. Riedl in *Kew Bull.*, 34(2): 362 (1979)—India.
- paludosus* Poiret
- var. **amphicarpus** (Pamp.) L. Boulos in *Candollea*, 34(1): 36 (1979): *R. flabellatus* var. *amphicarpus*.
- pennsylvanicus* L.f.
- subsp. **napaulensis** (DC.) H. Riedl in *Kew Bull.*, 34(2): 364 (1979): *R. napaulensis*.
- subsp. **riparius** (Edgew.) H. Riedl in *Kew Bull.*, 34(2): 364 (1979): *R. riparius*.
- petiolaris* H.B.K. ex DC.
- var. **arsenei** (Benson) T. Duncan in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 77: 74 (1980): *R. macranthus* var. *arsenei*.
- var. **standleyi** (Benson) T. Duncan in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 77: 77 (1980): *R. geoides* var. *standleyi*.
- var. **trahens** T. Duncan in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 77: 78 (1980)—Mexico.
- pospichalii** S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 110(3): 214 (1976)—Italy.
- praemorsus* H.B.K. ex DC.
- var. **amellus** (Briq.) T. Duncan in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 77: 68 (1980): *R. amellus*.
- pseudolobatus** L. Liou in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 28: 360 (1980)—China.
- pulchellus* C.A. Mey.
- var. **yinshanensis** Y.Z. Zhao in *Fl. Intramongolica*, 2: 369 (1978 publ. 1979)—China.
- repens* L.
- f. **polypetalus** S.H. Li & Y.H. Huang in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 3: 230 (1975)—China.
- rigescens* Turczaninow ex Ovczinnikov
- f. **leiocarpus** (M. Kitagawa) M. Kitagawa, Neo-Lineam. *Fl. Manshur.*: 309 (1979): *R. rigescens* var. *leiocarpus*.
- ruthenicus* Jacq.
- f. **multidentatus** S.H. Li & Y.H. Huang in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 3: 230 (1975)—China.
- saxatilis** R.A. Qureshi & M.N. Chaudhri in *Pakistan Syst.*, 2(12): 20 (1978 publ. 1979)—Pakistan, Kashmir.
- silanus** S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 110(3): 211 (1976)—Italy.
- stewartii** H. Riedl in *Kew Bull.*, 34(2): 364 (1979)—India.
- subrigescens** P.N. Ovchinnikov in *Fl. Tadzhikskoi SSR*, 4: 533 (1975)—U.S.S.R. (Middle Asia).
- suprasericeus** (Hand.-Mazz.) L. Liou in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 28: 278 (1980): *R. dielstanus* var. *suprasericeus*.
- taiwanensis** Y.C. Liu & F.Y. Lu in *Quart. J. Chinese Forest.*, 11(3): 108 (1978)—Taiwan.
- tanguticus* (Maxim.) Ovcz.
- var. **capillaceus** (Franch.) L. Liou in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 28: 297 (1980): *R. affinis* var. *capillaceus*.
- var. **dasyacarpus** (Maxim.) L. Liou in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 28: 297 (1980): *R. affinis* lus *dasyacarpus*.
- transcaucasicus* L.M. Kemularia-Natadze
- var. **parviflorus** L.M. Kemularia-Natadze in *Fl. Gruzii*, ed. 2, 3: 240 (1975)—U.S.S.R. (Caucasus).
- trichophyllum* Chaix.
- var. **glaber** (M. Tamura) M. Tamura in *Sci. Rep. Osaka Univ.*, 27(2): 114 (1978): *Batrachium trichophyllum* var. *glabrum*.
- tricuspis* Maxim.



**RANUNCULUS:—**

- var. **lancifolius** (Bertol.) H. Hara in *Fl. E. Himalaya*, 3rd. Rep.: 39 (1975): *R. lancifolius*.  
*villosus* DC.  
 subsp. **constantinopolitanus** (D'Urv.) A.G. Elenevskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 16: 116 (1979): *R. constantinopolitanus*.  
 subsp. **fibrillosus** (C.Koch) A.G. Elenevskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 16: 116 (1979): *R. fibrillosus*.  
**wraberii** S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 110(3): 214 (1976)—Italy.  
**zaghei** A. Parsa, *Fl. Iran*, 8: 213, 261 (1960); et l.c. 9: 214 (1966)—Iran.

**RAPANEA** (Myrsinac.).

- calcarata** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(8): 295 (1976)—Costa Rica.  
**cicatricosa** C.Y. Wu & C. Chen in *Fl. Yunnanica*, 1: 381 (1977)—China.  
*kwangsiensis* Walker  
 var. **lanceolata** C.Y. Wu & C. Chen in *Fl. Yunnanica*, 1: 383 (1977)—China.  
**mexicana** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(8): 296 (1976)—Mexico.  
**reflexiflora** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(8): 297 (1976)—Panama.  
**rufa** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(8): 298 (1976)—Costa Rica.  
**verruculosa** C.Y. Wu in *Fl. Yunnanica*, 1: 380 (1977)—China.

**RAPATEA** (Rapateac.).

- rugulosa** B. Maguire in *Acta Amazonica*, 9(2): 268 (1979)—Brazil.  
*ulei* Pilger  
 var. **latifolia** B. Maguire in *Acta Amazonica*, 9(2): 269 (1979)—Brazil.  
 f. **multicapitata** B. Maguire in *Acta Amazonica*, 9(2): 269 (1979)—Brazil.

**RAPHANORHYNCHA** R.C. Rollins in *Contrib. Gray Herb.*, 206: 10 (1976). **CRUCIFERAE**.

- crassa** R.C. Rollins in *Contrib. Gray Herb.*, 206: 10 (1976)—Mexico.

**RAPUTIARANA** M. Emmerich in *Rodriguesia*, 30(45): 285 (1978). **RUTACEAE**.

- subsigmoidea (Ducke) M. Emmerich in *Rodriguesia*, 30(45): 285 (1978): *Raputia subsigmoidea*.

**RARITEBE** (Rubiace.).

- blumii** (J.D. Dwyer) J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 452 (1980): *Dukea blumii*.  
**darienensis** (J.D. Dwyer) J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 453 (1980): *Dukea darienensis*.  
**euryphyllum** (Standley) J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 453 (1980): *Coussarea euryphylla*.  
*palicoureaoides* Wernham  
 var. **antioquianum** J.H. Kirkbride in *Brittonia*, 31(2): 304 (1979)—Colombia.  
 subsp. **dwyeranum** J.H. Kirkbride in *Brittonia*, 31(2): 304 (1979)—Panama, Costa Rica, Colombia.  
**panamensis** (J.D. Dwyer) J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 454 (1980): *Dukea panamensis*.  
**trifoliatum** (J.D. Dwyer & Hayden) J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 455 (1980): *Dukea trifoliata*.  
**victoriae** (J.D. Dwyer) J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 456 (1980): *Dukea victoriae*.

**RASTROPHYLLUM** H. Wild & G.V. Pope in *Kirkia*, 10(2): 325 (1977). **COMPOSITAE**.

- pinnatipartitum** H. Wild & G.V. Pope in *Kirkia*, 10(2): 325 (1977)—Zambia.

**RATTRAYA** (Gramin.).

- sect. **Pleioneura** (C.E. Hubbard) F. Butzin in *Taxon*, 27(23): 301 (1978): *Loudetia* sect. *Pleioneura*.  
**anomala** (C.E. Hubbard & Schweickerdt) F. Butzin in *Taxon*, 27(23): 301 (1978): *Loudetia anomala*.  
**ramosa** (Stapf) F. Butzin in *Taxon*, 27(23): 301 (1978): *Trichopteryx ramosa*.  
**simulans** (C.E. Hubbard) F. Butzin in *Taxon*, 27(23): 301 (1978): *Loudetia simulans*.

**RAUHIA** (Amaryllidac.).

- staminosa** P. Ravenna in *Pl. Life*, 34: 78 (1978)—Peru.

**RAUIHELLA** G.F.J. Pabst & P.I.S. Braga in *Bot. Jahrb.*, 99(23): 143 (1978). **ORCHIDACEAE**.

- brasilensis** G.F.J. Pabst & P.I.S. Braga in *Bot. Jahrb.*, 99(23): 144 (1978)—Brazil.

**RAULINOREITZIA** (Compos.).

- leptophlebia** (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 37(5): 458 (1977), as 'leptphlebia': *Symphypappus leptophlebius*.

**RAUVOLFIA** (Apocynac.).

- salicifolia** Grsb.  
 var. **angustifolia** B.P. Kitanov in *Fitologiya* (Bulgaria), 11: 49 (1979)—Cuba.  
 var. **latifolia** B.P. Kitanov in *Fitologiya* (Bulgaria), 11: 49 (1979)—Cuba.  
**schumanniana** (Schlechter) P. Boiteau in *Adansonia*, 16(1): 56 (1976): *Alstonia schumanniana*.  
 var. **basicola** P. Boiteau in *Adansonia*, 16(1): 56 (1976)—New Caledonia.  
 subsp. **linearisepala** (Guillaumin) P. Boiteau in *Adansonia*, 16(1): 58 (1976): *R. linearisepala*.  
*semperflorens* (Muell. Arg.) Schlechter  
 var. **insularis** P. Boiteau in *Adansonia*, 16(1): 56 (1976)—New Caledonia.  
 var. **viridis** (Muell. Arg.) P. Boiteau in *Adansonia*, 16(1): 54 (1976): *Heurckia viridis*.  
**sevenetii** P. Boiteau in *Adansonia*, 16(1): 58 (1976)—New Caledonia.  
**spathulata** P. Boiteau in *Adansonia*, 16(1): 58 (1976)—New Caledonia.

**RAVENIA** (Rutac.).

- baracoensis** A. Borhidi & O. Muniz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(34): 304 (1976 publ. 1977)—Cuba.  
*leonis* M. Vict.  
 subsp. **clementiana** (M. Vict.) A. Borhidi & O. Muniz in *Bot. Kozlem.*, 62(1): 25 (1975): *R. clementiana*.  
*shaferi* P. Wils.  
 var. **ekmanii** (Urb.) A. Borhidi & O. Muniz in *Bot. Kozlem.*, 62(1): 25 (1975): *R. ekmanii*.

**RAVENIOPSIS** (Rutac.).

- breweri** J.A. Steyermark in *Brittonia*, 32(1): 48 (1980)—Venezuela.  
**jauaensis** J.A. Steyermark in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 32(132133): 338 (1976)—Venezuela.

**RAYNALIA** J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(34): 193 (1979 publ. 1980), nom. nov.: *Aliniella* J. Raynal (Cyperac.).

- lipocarpoides** (Kuk. ex Peter) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(34): 193 (1979 publ. 1980): *Ficinia lipocarpoides*.

**REAUMURIA** (Tamaricac.).

- alternifolia** (Labill.) Britten  
 subsp. **panjurica** (Blatt. & Hallb.) M. Qaiser in *Pakistan J. Bot.*, 8(2): 208 (1976): *R. panjurica*.

**REBUTIA** (Cactac.).

- albiareolata** F. Ritter in *Kakt. And. Sukk.*, 28(4): 78 (1977)—Bolivia.

**REBUTIA:—**

- archibuiningiana** F. Ritter in *Ashingtonia*, 3(1): 14 (1978)—Bolivia.  
*aureiflora* Back.  
 var. **blossfeldii** (Werd.) J.D. Donald in *Ashingtonia*, 2(5): 88 (1976): *R. blossfeldii*.  
 subsp. **elegans** (Back.) J.D. Donald in *Ashingtonia*, 2(5): 90 (1976): *Mediolobivia elegans*.  
 var. **sarothroides** (Werd.) J.D. Donald in *Ashingtonia*, 2(5): 90 (1976): *R. sarothroides*.  
**brunneoradicata** F. Ritter in *Kakt. And. Sukk.*, 28(4): 77 (1977)—Bolivia.  
**cajasensis** F. Ritter in *Succulenta*, 56(3): 64 (1977)—Bolivia.  
**camargocensis** W. Rausch in *Succulenta*, 55(3): 42 (1976)—Bolivia.  
**canacruzensis** W. Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 27(3): 49 (1976)—Bolivia.  
**carmeniana** W. Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 29(5): 105 (1978)—Argentina.  
**cintiensis** F. Ritter in *Ashingtonia*, 2(10): 206 (1977)—Bolivia.  
**colorea** F. Ritter in *Kakt. And. Sukk.*, 28(4): 78 (1977)—Bolivia.  
*diersiana*  
 var. **minor** W. Rausch in *Succulenta*, 58(11): 258 (1979)—Bolivia.  
*einsteinii* Fric  
 f. **conoidea** (Wess.) J.D. Donald in *Ashingtonia*, 2(6): 112 (1976): *Lobivia conoidea*.  
 f. **rubriviridis** (Fric. & Kreuz. ex Back.) J.D. Donald in *Ashingtonia*, 2(6): 112 (1976): *Mediolobivia schmiedcheniana* var. *rubriviridis*.  
 f. **steineckeii** (Fric. ex Back.) J.D. Donald in *Ashingtonia*, 2(6): 112 (1976): *Mediolobivia schmiedcheniana* var. *steineckeii*.  
**fabrisii** W. Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 28(3): 52 (1977)—Argentina.  
 var. **aureiflora** W. Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 28(3): 53 (1977)—Argentina.  
*fiebrigii* (Guerke) Britton & Rose  
 var. **densiseta** (Cullmann) R. Oeser in *Kakt. And. Sukk.*, 27(2): 29 (1976): *R. fiebrigii* f. *densiseta*.  
**flavistyla** F. Ritter in *Ashingtonia*, 3(1): 12 (1978)—Bolivia.  
**friedrichiana** W. Rausch in *Succulenta*, 55(6): 103 (1976)—Bolivia.  
**fusca** F. Ritter in *Kakt. And. Sukk.*, 28(4): 78 (1977)—Bolivia.  
**gracilispinga** F. Ritter in *Kakt. And. Sukk.*, 28(4): 76 (1977)—Bolivia.  
*heliosa*  
 var. **cajasensis** J.D. Donald in *Ashingtonia*, 3(56): 144 (1979 publ. 1980)—Bolivia.  
 var. **condorensis** J.D. Donald in *Ashingtonia*, 3(56): 143 (1979 publ. 1980)—Bolivia.  
**hoffmannii** L. Diers & W. Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 28(5): 105 (1977)—Argentina.  
**huasiensis** W. Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 28(2): 25 (1977)—Bolivia.  
**iridescens** F. Ritter in *Kakt. And. Sukk.*, 28(4): 76 (1977)—Bolivia.  
**iscayachensis** W. Rausch in *Succulenta*, 56(1): 3 (1977)—Bolivia.  
**kieslingii** W. Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 28(8): 177 (1977)—Argentina.  
*kupperana* Bodeker  
 var. **spiniflora** F. Ritter in *Kakt. And. Sukk.*, 28(4): 78 (1977)—Bolivia.  
**lanosiflora** F. Ritter in *Kakt. And. Sukk.*, 28(4): 77 (1977)—Bolivia.  
*leucanthema* Rausch  
 var. **cocciniflora** F. Ritter in *Succulenta*, 56(3): 63 (1977)—Bolivia.  
*mamillosa* Rausch



**REBUTIA:—**

- var. **australis** F. Ritter in *Kakt. And. Sukk.*, 28(4): 77 (1977)—Bolivia.
- var. **orientalis** F. Ritter in *Kakt. And. Sukk.*, 28(4): 77 (1977)—Bolivia.
- minutissima** F. Ritter in *Kakt. And. Sukk.*, 28(4): 78 (1977)—Bolivia.
- mixta** F. Ritter in *Kakt. And. Sukk.*, 28(4): 76 (1977)—Bolivia.
- mixticolor** F. Ritter in *Kakt. And. Sukk.*, 28(4): 77 (1977)—Bolivia.
- mudanensis** W. Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 27(8): 169 (1976)—Argentina.
- muscula** Ritter & Thiele
- var. **luteo-albida** F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1980(5): 62 (1980)—Bolivia.
- nitida** F. Ritter in *Ashingtonia*, 3(1): 14 (1978)—Bolivia.
- nogalesensis** F. Ritter in *Kakt. And. Sukk.*, 28(4): 78 (1977)—Bolivia.
- odontopetala** F. Ritter in *Kakt. And. Sukk.*, 28(4): 76 (1977)—Bolivia.
- pallida** W. Rausch in *Succulenta*, 56(10): 234 (1977)—Bolivia.
- patericalyx** F. Ritter in *Kakt. And. Sukk.*, 28(4): 78 (1977)—Bolivia.
- pauciareolata** F. Ritter in *Kakt. And. Sukk.*, 28(4): 77 (1977)—Bolivia.
- paucicostata** F. Ritter in *Kakt. And. Sukk.*, 28(4): 77 (1977)—Bolivia.
- perplexa** J.D. Donald in *Ashingtonia*, 3(56): 150 (1979 publ. 1980)—Bolivia.
- poecilantha** F. Ritter in *Kakt. And. Sukk.*, 28(4): 77 (1977)—Bolivia.
- potosina** F. Ritter in *Kakt. And. Sukk.*, 28(4): 77 (1977)—Bolivia.
- raulii** W. Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 31(6): 171 (1980)—Bolivia.
- rauschii** E. Zecher in *Kakt. And. Sukk.*, 28(4): 73 (1977)—Bolivia.
- robustispina** F. Ritter in *Succulenta*, 56(3): 64 (1977)—Bolivia.
- var. **minor** F. Ritter in *Succulenta*, 56(3): 65 (1977)—Bolivia.
- rosalbiflora** F. Ritter in *Kakt. And. Sukk.*, 28(4): 76 (1977)—Bolivia.
- var. **amblypetala** F. Ritter in *Kakt. And. Sukk.*, 28(4): 76 (1977)—Bolivia.
- rutiliflora** F. Ritter in *Kakt. And. Sukk.*, 28(4): 76 (1977)—Bolivia.
- salpingantha** F. Ritter in *Kakt. And. Sukk.*, 28(4): 77 (1977)—Bolivia.
- sanguinea** F. Ritter in *Succulenta*, 56(3): 65 (1977)—Bolivia.
- var. **minor** F. Ritter in *Succulenta*, 56(3): 65 (1977)—Bolivia.
- singularis** F. Ritter in *Ashingtonia*, 3(1): 12 (1978)—Bolivia.
- suphuthiana** W. Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 27(6): 121 (1976)—Bolivia.
- tamboensis** F. Ritter in *Ashingtonia*, 2(10): 207 (1977)—Bolivia.
- tarvitaensis** F. Ritter in *Kakt. And. Sukk.*, 28(4): 78 (1977)—Bolivia.
- torquata** F. Ritter & A.F.H. Buining in *Succulenta*, 56(3): 63 (1977)—Bolivia.
- tropaeolipicta** F. Ritter in *Kakt. And. Sukk.*, 28(4): 78 (1977)—Bolivia.
- violascens** F. Ritter in *Kakt. And. Sukk.*, 28(4): 76 (1977)—Bolivia.
- vulpina** F. Ritter in *Succulenta*, 56(3): 66 (1977)—Bolivia.
- zweernerana** Bew.
- subsp. **beryllioides** (Buining & J.D. Donald) J.D. Donald in *Ashingtonia*, 2(4): 71, 79 (1976): *R. calliantha* var. *beryllioides*.

**REBUTIA:—**

- var. **gokrausei** (Heinr.) J.D. Donald in *Ashingtonia*, 2(4): 71 (1976): *R. permutata* var. *gokrausei*.
- f. **permutata** (Heinr.) J.D. Donald in *Ashingtonia*, 2(4): 71 (1976): *R. permutata*.
- yuquinensis** W. Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 31(10): 307 (1980)—Bolivia.
- zecheri** W. Rausch in *Succulenta*, 56(2): 30 (1977)—Bolivia.
- REEVESIA** (Sterculiac.).
- orbicularifolia** H.H. Hsue in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(1): 81 (1977)—China.
- pubescens* Mast.
- var. **kwangsiensis** H.H. Hsue in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(1): 82 (1977)—China.

**REHDERA** (Verbenac.).

- trinervis*
- f. **mollicella** (Standl. & H.N. Moldenke) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 41(7): 450 (1979): *R. mollicella*.

**REHMANNIA** (Scrophulariac.).

- solanifolia** P.C. Tsoong & T.L. Chin in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(2): 401 (1979)—China.

**REICHARDIA** (Compos.).

- × **baetica** M. J. Gallego & S. Talavera in *Lagascalía*, 9(2): 210 (1980)—Spain. (*R. intermedia* × *tingitana*).
- × **canariensis** M. J. Gallego & S. Talavera in *Lagascalía*, 9(2): 212 (1980)—Canary Is. (*R. ligulata* × *tingitana*).
- famarae** Bramwell & Kunkel ex M. J. Gallego & S. Talavera in *Lagascalía*, 9(2): 201 (1980), with type—Canary Is.
- × **sventenia** M. J. Gallego & S. Talavera in *Lagascalía*, 9(2): 213 (1980)—Canary Is. (*R. famarae* × *tingitana*).

**REISSANTIA** (Celastrac.).

- angustipetala** (H. Perrier) N. Halle in *Adansonia*, 17(34): 405 (1978): *Hippocratea angustipetala*.
- var. **boinensis** (H. Perrier) N. Halle in *Adansonia*, 17(34): 406 (1978): *Hippocratea boinensis*.
- indica* (Willd.) N. Halle
- var. **astericantha** (N. Halle) N. Halle in *Adansonia*, 17(34): 408 (1978): *R. astericantha*.
- parviflora** (N.E. Brown) N. Halle in *Adansonia*, 17(34): 406 (1978): *Hippocratea parviflora*.
- setulosa** (A.C. Smith) N. Halle in *Adansonia*, 17(34): 408 (1978): *Pristimera setulosa*.

**RELBUNUM** (Rubiace.).

- catarinense** F. Ehrendorfer in *Pl. Syst. Evol.*, 128(34): 183 (1977)—Brazil.
- humilioides** M.L. Porto & F. Ehrendorfer in *Pl. Syst. Evol.*, 128(34): 179 (1977)—Brazil.
- longipedunculatum** J.E.A. Mariath & F. Ehrendorfer in *Pl. Syst. Evol.*, 128(34): 184 (1977)—Brazil.

**RELDIA** H. Wiehler in *Selbyana*, 2(1): 124 (1977).**GESNERIACEAE.**

- alternifolia** H. Wiehler in *Selbyana*, 2(1): 124 (1977)—Panama.
- veraguensis** H. Wiehler in *Selbyana*, 2(1): 127 (1977)—Panama.

**RELHANIA** (Compos.).

- acerosa** (DC.) K. Bremer in *Op. Bot.*, 40: 64 (1976): *Polychaetia acerosa*.
- biennis** (Jacq.) K. Bremer in *Op. Bot.*, 40: 61 (1976): *Columellea biennis*.
- calycina* (L. f.) L'Herit.
- subsp. **apiculata** (DC.) K. Bremer in *Op. Bot.*, 40: 74 (1976): *Eclopes apiculata*.
- subsp. **lanceolata** K. Bremer in *Op. Bot.*, 40: 74 (1976)—South Africa (Cape Province).

**RELHANIA:—**

- corymbosa** (Bolus) K. Bremer in *Op. Bot.*, 40: 35 (1976): *Nestlera corymbosa*.
- dieterlenii** (Phillips) K. Bremer in *Op. Bot.*, 40: 29 (1976): *Nestlera dieterlenii*.
- foveolata** K. Bremer in *Op. Bot.*, 40: 52 (1976)—South Africa (Cape Province).
- fruticosa** (L.) K. Bremer in *Op. Bot.*, 40: 30 (1976): *Anthemis fruticosa*.
- garnotii** (Less.) K. Bremer in *Op. Bot.*, 40: 46 (1976): *Polychaetia garnotii*.
- nordenstamii** K. Bremer in *Op. Bot.*, 40: 54 (1976)—South Africa (Cape Province).
- pungens* L'Herit
- subsp. **angustifolia** (DC.) K. Bremer in *Op. Bot.*, 40: 70 (1976): *Eclopes parallelinervis* var. *β angustifolia*.
- subsp. **trinervis** (Thunb.) K. Bremer in *Op. Bot.*, 40: 70 (1976): *R. trinervis*.
- relhanioides** (Schltr.) K. Bremer in *Op. Bot.*, 40: 38 (1976): *Nestlera relhanioides*.
- resinifera** K. Bremer in *Op. Bot.*, 40: 48 (1976)—South Africa (Cape Province).
- silicicola** K. Bremer in *Op. Bot.*, 40: 56 (1976)—South Africa (Cape Province).
- spathulifolia** K. Bremer in *Op. Bot.*, 40: 33 (1976)—South Africa (Cape Province).
- tricephala** (DC.) K. Bremer in *Op. Bot.*, 40: 36 (1976): *Polychaetia tricephala*.
- tuberosa** K. Bremer in *Op. Bot.*, 40: 63 (1976), nom. nov.: *Nestlera virgata* N.E. Brown.
- × **RENAFINANDA** hort. in *Orchid Rev.*, 84(997): centre page pull-out p. 10 (1976). **ORCHIDACEAE.** (*Neofinetia* × *Renanthera* × *Vanda*).
- RENEALMIA** (Zingiberac.).
- acreana** P.J.M. Maas in *Acta Bot. Neerl.*, 24(5-6): 473 (1975)—Brazil.
- alpinia** (Rottboell) P.J.M. Maas in *Acta Bot. Neerl.*, 24(5-6): 474 (1975): *Amomum alpinia*.
- alticola** P.J.M. Maas in *Acta Bot. Neerl.*, 24(5-6): 474 (1975)—Colombia.
- asplundii** P.J.M. Maas in *Acta Bot. Neerl.*, 24(5-6): 474 (1975)—Ecuador.
- aurantifera** P.J.M. Maas in *Acta Bot. Neerl.*, 24(5-6): 474 (1975)—Ecuador.
- caucana** P.J.M. Maas in *Acta Bot. Neerl.*, 24(5-6): 474 (1975)—Colombia.
- choroniensis** P.J.M. Maas in *Acta Bot. Neerl.*, 28(1): 90 (1979)—Venezuela.
- congesta** P.J.M. Maas in *Acta Bot. Neerl.*, 24(5-6): 475 (1975)—Costa Rica.
- cuatrecasasii** P.J.M. Maas in *Acta Bot. Neerl.*, 24(5-6): 475 (1975)—Colombia.
- dolichocalyx** P.J.M. Maas in *Acta Bot. Neerl.*, 24(5-6): 475 (1975)—Ecuador.
- dressleri** P.J.M. Maas in *Acta Bot. Neerl.*, 24(5-6): 476 (1975)—Panama.
- ferruginea** P.J.M. Maas in *Acta Bot. Neerl.*, 24(5-6): 476 (1975)—Colombia.
- fragilis** P.J.M. Maas in *Acta Bot. Neerl.*, 24(5-6): 476 (1975)—Ecuador.
- guianensis** P.J.M. Maas in *Acta Bot. Neerl.*, 24(5-6): 477 (1975), nom. nov.: *R. gracilis* O.G. Petersen.
- heleniae** P.J.M. Maas in *Acta Bot. Neerl.*, 24(5-6): 477 (1975), as 'helenae'—Panama.
- jamaicensis* (Gartner) Horaninow
- var. **puberula** (Gagnepain) P.J.M. Maas in *Acta Bot. Neerl.*, 24(5-6): 477 (1975): *R. antillarum* var. *puberula*.
- krukovii** P.J.M. Maas in *Acta Bot. Neerl.*, 24(5-6): 477 (1975)—Brazil.
- ligulata** P.J.M. Maas in *Acta Bot. Neerl.*, 24(5-6): 477 (1975)—Colombia.
- lucida** P.J.M. Maas in *Acta Bot. Neerl.*, 24(5-6): 478 (1975)—Colombia.



## RENEALMIA:—

- matogrossensis** P.J.M. Maas in *Acta Bot. Neerl.*, 24(5-6): 478 (1975)—Brazil.  
*occidentalis* (Swartz) Sweet  
 var. **pacifica** P.J.M. Maas in *Acta Bot. Neerl.*, 24(5-6): 478 (1975)—Mexico.  
**oligotricha** P.J.M. Maas in *Acta Bot. Neerl.*, 24(5-6): 478 (1975)—Ecuador.  
**pallida** P.J.M. Maas in *Acta Bot. Neerl.*, 24(5-6): 479 (1975)—Peru.  
**pluriplicata** P.J.M. Maas in *Acta Bot. Neerl.*, 24(5-6): 479 (1975)—Panama.  
**pyramidalis** (Lamarck) P.J.M. Maas in *Acta Bot. Neerl.*, 24(5-6): 479 (1975): *Amomum pyramidale*.  
**scaposa** P.J.M. Maas in *Acta Bot. Neerl.*, 24(5-6): 479 (1975)—Costa Rica.  
*thyrsoidea* (Ruiz & Pavon) Poeppig & Endlicher  
 subsp. **chrysanthia** P.J.M. Maas in *Acta Bot. Neerl.*, 24(5-6): 480 (1975)—Guyana.  
**vallensis** P.J.M. Maas in *Acta Bot. Neerl.*, 24(5-6): 480 (1975)—Colombia.  
**wurdackii** P.J.M. Maas in *Acta Bot. Neerl.*, 24(5-6): 480 (1975)—Peru.

## RESEDA (Resedac.).

- ser. **Asperula** M.S. Abdallah & H.C.D. de Wit in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 78(14): 109 (1978).  
 ser. **Crenulata** (Rouy & Fouc.) M.S. Abdallah & H.C.D. de Wit in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 78(14): 112 (1978): *R. group Crenulatae*.  
 subgen. **Glaucoreseda** (DC.) M.S. Abdallah & H.C.D. de Wit in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 78(14): 105 (1978): *R. sect. Glaucoreseda*.  
 subgen. **Luteola** (Dumortier) M.S. Abdallah & H.C.D. de Wit in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 78(14): 105 (1978): *R. I Luteola*.  
 subser. **Multilaciniata** M.S. Abdallah & H.C.D. de Wit in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 78(14): 108 (1978).  
 subgen. **Neoreseda** (Perkins) M.S. Abdallah & H.C.D. de Wit in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 78(14): 104 (1978): *R. sect. Neo-Reseda*.  
 subser. **Papillosa** M.S. Abdallah & H.C.D. de Wit in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 78(14): 112 (1978).  
*alba* L.  
 var. **myriosperma** (Murb.) M.S. Abdallah & H.C.D. de Wit in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 78(14): 129 (1978): *R. myriosperma*.  
 var. **valentina** (Pau) O. de Bolos & J. Vigo in *Collect. Bot.*, 11: 74 (1979): *R. fruticulosa* var. *valentina*.  
*alphonsi* Mueller Argoviensis  
 var. **scabridula** M.S. Abdallah & H.C.D. de Wit in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 78(14): 151 (1978)—Algeria, Tunisia.  
*arabica* Boissier  
 var. **integrifolia** M.S. Abdallah & H.C.D. de Wit in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 78(14): 160 (1978)—Morocco.  
 subsp. **moroccana** M.S. Abdallah & H.C.D. de Wit in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 78(14): 160 (1978)—Morocco.  
*armena* Boissier  
 var. **scabridula** M.S. Abdallah & H.C.D. de Wit in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 78(14): 164 (1978)—Turkey.  
*aucheri* Boissier  
 var. **bracteata** (Boissier) M.S. Abdallah & H.C.D. de Wit in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 78(14): 167 (1978): *R. bracteata*.  
 var. **rechingeri** M.S. Abdallah & H.C.D. de Wit in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 78(14): 168 (1978)—Afghanistan.

## RESEDA:—

- barrelieri* Bertol. ex Muller Arg.  
 var. **macrocarpa** (Molero) J. Fernandez Casas in *Lagascalia*, 6(1): 93 (1976): *R. macrostachya* var. *macrocarpa*.  
*battandieri* Pitard  
 var. **limicola** (Maire & Samuelsson) M.S. Abdallah & H.C.D. de Wit in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 78(14): 176 (1978): *R. limicola*.  
*buhseana* Mueller Argoviensis  
 var. **asperula** M.S. Abdallah & H.C.D. de Wit in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 78(14): 181 (1978)—Iran.  
 var. **dshebeli** (Czerniak.) M.S. Abdallah & H.C.D. de Wit in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 78(14): 181 (1978): *R. dshebeli*.  
*bungei* Boissier  
 var. **scabrida** M.S. Abdallah & H.C.D. de Wit in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 78(14): 184 (1978)—Iran.  
*duriaeana* J. Gay  
 var. **papillosa** (Mueller Argoviensis) M.S. Abdallah & H.C.D. de Wit in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 78(14): 194 (1978): *R. papillosa*.  
*fruticulosa* L.  
 var. **suffruticosa** (Loefl.) M.S. Abdallah & H.C.D. de Wit in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 78(14): 203 (1978): *R. suffruticosa*.  
*gilgiana* Perkins  
 var. **brachycarpa** M.S. Abdallah & H.C.D. de Wit in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 78(14): 213 (1978)—Afars Issas Terr., Somali Republic.  
 var. **nogalensis** (Chiov.) M.S. Abdallah & H.C.D. de Wit in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 78(14): 213 (1978): *R. nogalensis*.  
*jacquinii* Reichenbach  
 subsp. **litigiosa** (Sennen & Pau) M.S. Abdallah & H.C.D. de Wit in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 78(14): 230 (1978): *R. litigiosa*.  
*lutea* L.  
 var. **filiformis** M.S. Abdallah & H.C.D. de Wit in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 78(14): 242 (1978)—Czechoslovakia.  
 var. **integrifolia** M.S. Abdallah & H.C.D. de Wit in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 78(14): 242 (1978)—Netherlands.  
 var. **muelleri** (Boiss.) M.S. Abdallah & H.C.D. de Wit in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 78(14): 243 (1978): *R. truncata*  $\beta$  *muelleri*.  
 subsp. **neglecta** (Mueller Argoviensis) M.S. Abdallah & H.C.D. de Wit in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 78(14): 243 (1978): *R. neglecta*.  
 subsp. **petrovichiana** (Muell.-Arg.) S.M.H. Jafri in *Fl. Libya*, 34: 22 (1977): *R. petrovichiana*.  
 var. **vivantii** (P. Monts.) J. Fernandez Casas & J. Molero in *Lagascalia*, 9(1): 115 (1979): *R. vivanti*.  
*luteola* L.  
 subsp. **dimerocarpa** (Mueller Argoviensis) M.S. Abdallah & H.C.D. de Wit in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 78(14): 262 (1978): *R. luteola*  $\zeta$  *dimerocarpa*.  
*macrostachya* Lange  
 var. **macrocarpa** J. Molero in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 32(2): 355 (1975)—Spain.  
*muricata* Presl  
 var. **intermedia** M.S. Abdallah & H.C.D. de Wit in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 78(14): 283 (1978)—Saudi Arabia.  
 subsp. **patzakiana** (Rech.f.) M.S. Abdallah & H.C.D. de Wit in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 78(14): 283 (1978): *R. patzakiana*.  
*odorata* L.

## RESEDA:—

- var. **neilgherrensis** (Mueller Argoviensis) M.S. Abdallah & H.C.D. de Wit in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 78(14): 290 (1978): *R. neilgherrensis*.  
*pruinosa* Delile  
 var. **nutans** M.S. Abdallah & H.C.D. de Wit in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 78(14): 311 (1978)—Egypt, Israel, Jordan.  
**saadae** M.S. Abdallah & H.C.D. de Wit in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 78(14): 313 (1978)—Turkey.  
*suffruticosa* Loefl.  
 subsp. **barrelieri** (Muller Arg.) J. Fernandez Casas, J. Molero & J. Pujadas in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 36: 391 (1979 publ. 1980): *R. barrelieri*.  
**tefedestica** (Maire) M.S. Abdallah & H.C.D. de Wit in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 78(14): 329 (1978): *R. pruinosa* subsp. *tefedestica*.  
**telephiifolia** (Chiovenda) M.S. Abdallah & H.C.D. de Wit in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 78(14): 330 (1978): *Stefania telephiifolia*.  
*tomentosa* Boissier  
 var. **glabrata** M.S. Abdallah & H.C.D. de Wit in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 78(14): 333 (1978)—Turkey.  
*tymphaea* Haussknecht  
 subsp. **anatolica** (Boissier) M.S. Abdallah & H.C.D. de Wit in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 78(14): 336 (1978): *R. inodora*  $\beta$  *anatolica*.  
*undata* L.  
 var. **leucantha** (Hegelm. ex Lange) M.S. Abdallah & H.C.D. de Wit in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 78(14): 340 (1978): *R. leucantha*.  
*urnigera* Webb  
 var. **boissieri** (Mueller Argoviensis) M.S. Abdallah & H.C.D. de Wit in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 78(14): 345 (1978), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- RESTREPIA** (Orchidac.).  
**dodsonii** C.A. Luer in *Phytologia*, 46(6): 382 (1980)—Ecuador.  
**iris** C.A. Luer in *Phytologia*, 46(6): 383 (1980)—Ecuador.  
**teaguei** C.A. Luer in *Phytologia*, 46(6): 384 (1980)—Ecuador.
- RESTREPIELLA** (Orchidac.).  
**norae** L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr., 6: 388 (1976)—Venezuela.
- RESTREPIOPSIS** C.A. Luer in *Selbyana*, 2(23): 199 (1978). **ORCHIDACEAE**.  
**bicallosa** C.A. Luer & R. Escobar in *Selbyana*, 2(23): 201 (1978)—Colombia.  
**clausa** C.A. Luer & R. Escobar in *Selbyana*, 2(23): 202 (1978)—Colombia.  
**grandiflora** (Garay) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(23): 200 (1978): *Restrepia grandiflora*.  
**microptera** (Schltr.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(23): 200 (1978): *Pleurothallis microptera*.  
**norae** (Garay & Dunsterv.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(23): 200 (1978): *Restrepia norae*.  
**powersii** C.A. Luer in *Selbyana*, 2(23): 204 (1978)—Colombia.  
**tubulosa** (Lindl.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(23): 200 (1978): *Pleurothallis tubulosa*.  
**ujarensis** (Rech.f.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(23): 200 (1978): *Restrepia ujarensis*.  
**viridula** (Lindl.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(23): 200 (1978): *Pleurothallis viridula*.
- RETISPATHA** J. Dransfield in *Kew Bull.*, 34(3): 529 (1980). **PALMAE**.



**RETISPATHA:—**

**dumetosa** J. Dransfield in *Kew Bull.*, 34(3): 531 (1980)—Borneo (Kalimantan, Sarawak).

**REVEALIA** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 33(4): 277 (1976). **COMPOSITAE**.

**stevioideis** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 33(4): 277 (1976)—Mexico.

**REYESIA** (Solanac.).

**cactorum** (Johnson) W.G. D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(2): 712 (1978 publ. 1979): *Salpiglossis cactorum*.

**juniperoides** (Werderm.) W.G. D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(2): 712 (1978 publ. 1979): *Salpiglossis juniperoides*.

**laxa** (Miers) W.G. D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(2): 713 (1978 publ. 1979): *Pteroglossis laxa*.

**parviflora** (Phil.) A.T. Hunziker in *Kurtziana*, 10: 46 (1977): *Salpiglossis parviflora*.

**REYNOSIA** (Rhamnac.).

**moaensis** A. Borhidi & O. Muniz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 21(34): 223 (1975 publ. 1976)—Cuba.

**RHABDOSIADIUM** (Umbellif.).

**trichospermum** (Linn.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 642 (1979), as 'trochospermum': *Scandix trichosperma*.

**RHABDOTOSPERMA** D. Hartl in *Beitr. Biol. Pfl.*, 53(1): 57 (1977). **SCROPHULARIACEAE**.

**bottae** (Deflers) D. Hartl in *Beitr. Biol. Pfl.*, 53(1): 58 (1977): *Celsia bottae*.

**brevipedicellata** (Engler) D. Hartl in *Beitr. Biol. Pfl.*, 53(1): 58 (1977): *Celsia brevipedicellata*.

**densifolia** (Hook. f.) D. Hartl in *Beitr. Biol. Pfl.*, 53(1): 58 (1977): *Celsia densifolia*.

**keniensis** (Murbek) D. Hartl in *Beitr. Biol. Pfl.*, 53(1): 58 (1977): *Celsia keniensis*.

**ledermannii** (Murbek) D. Hartl in *Beitr. Biol. Pfl.*, 53(1): 58 (1977): *Celsia ledermannii*.

**schimperii** (Skan) D. Hartl in *Beitr. Biol. Pfl.*, 53(1): 58 (1977): *Verbascum schimperii*.

**scrophulariifolia** (Hochstetter) D. Hartl in *Beitr. Biol. Pfl.*, 53(1): 58 (1977): *Celsia scrophulariifolia*.

subsp. **foliosa** (Chiovenda) D. Hartl in *Beitr. Biol. Pfl.*, 53(1): 58 (1977): *Celsia foliosa*.

**RHADAMANTHUS** (Liliac.).

subgen. **Rhadamanthopsis** A.A. Obermeyer in *Bothalia*, 13(12): 137 (1980).

**karooicus** A.A. Obermeyer in *Bothalia*, 13(12): 138 (1980)—South Africa (Cape Province).

**namibensis** A.A. Obermeyer in *Bothalia*, 13(12): 137 (1980)—Namibia.

**RHADINOPUS** (Rubiace.).

**kurivana** C.E. Ridsdale in *Blumea*, 25(1): 299 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).

**RHAGODIA** (Chenopodiace.).

**deltophylla** (F. Muell.) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(1): 10 (1978): *R. spinescens* var. *deltophylla*.

**RHAMNIDIUM** (Rhamnace.).

**brevifolium** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(34): 310 (1976 publ. 1977)—Cuba.

**RHAMNUS** (Rhamnace.).

*alaternus* L.

subsp. **pendulus** (Pamp.) S.M.H. Jafri in *Fl. Libya*, 30: 9 (1977): *R. pendulus*.

**brachypoda** C.Y. Wu in *Bull. Bot. Lab. North-east. Forest. Inst.*, 5: 85 (1979), as 'brachypoda'—China.

**breedlovei** L.A. Johnston & M.C. Johnston in *Fl. Neotrop.*, 20: 52 (1978)—Mexico, Guatemala.

*capriifolia* Schlechtendal

var. **grandifolia** M.C. Johnston & L.A. Johnston in *Fl. Neotrop.*, 20: 34 (1978)—Mexico, Guatemala, Salvador, Costa Rica.

**RHAMNUS:—**

var. **matudae** L.A. Johnston & M.C. Johnston in *Fl. Neotrop.*, 20: 33 (1978), as 'matudai'—Mexico.

**citrifolia** (Weston) W.J. Hess & W.T. Stearn in *Taxon*, 28(56): 555 (1979): *Cornus citrifolia*.

var. **nipponica** (Makino) W.J. Hess & W.T. Stearn in *Taxon*, 28(56): 556 (1979): *R. davurica* var. *nipponica*.

*coriophila* Hand.-Mazz.

var. **acutidens** Y.L. Chen & P.K. Chou in *Bull. Bot. Lab. North-east. Forest. Inst.*, 5: 79 (1979)—China.

*esquirolii* Levl.

var. **glabrata** Y.L. Chen & P.K. Chou in *Bull. Bot. Lab. North-east. Forest. Inst.*, 5: 78 (1979)—China.

**flavescens** Y.L. Chen & P.K. Chou in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 249 (1980)—Tibet, China.

**grandiflora** C.Y. Wu in *Bull. Bot. Lab. North-east. Forest. Inst.*, 5: 82 (1979)—China.

*hemsleyana* Schneid.

var. **yunnanensis** C.Y. Wu in *Bull. Bot. Lab. North-east. Forest. Inst.*, 5: 77 (1979)—China.

**hintonii** M.C. Johnston & L.A. Johnston in *Fl. Neotrop.*, 20: 42 (1978)—Mexico.

**kwangsiensis** Y.L. Chen & P.K. Chou in *Bull. Bot. Lab. North-east. Forest. Inst.*, 5: 77 (1979)—China.

**lojaconoi** F.M. Raimondo in *Giorn. Bot. Ital.*, 113(56): 370 (1979 publ. 1980)—Sicily.

*maximovicziana* J. Vass.

var. **oblongifolia** Y.L. Chen & P.K. Chou in *Bull. Bot. Lab. North-east. Forest. Inst.*, 5: 79 (1979)—China.

**mcvaughii** L.A. Johnston & M.C. Johnston in *Fl. Neotrop.*, 20: 50 (1978)—Mexico.

*oleoides* L.

subsp. **libycus** (Aschers. & Schweinf.) S. Brullo & F. Furnari in *Webbia*, 34(1): 163 (1979): *R. oleoides* var. *libycus*.

*pallasii* Fisch. & C.A. Mey.

var. **awarica** (Sachok.) A.I. Galushko, *Fl. Severn. Kavkaza*, 2: 212 (1980): *R. awarica*.

subsp. **iranica** (Hausskn.) K. Browicz & J. Zielinski in *Fl. Iran.*, 125: 21 (1977): *R. spathulifolia* var. *iranica*.

subsp. **sintenisii** (Rech.f.) K. Browicz & J. Zielinski in *Fl. Iran.*, 125: 20 (1977): *R. sintenisii*.

*parvifolia* Bunge

var. **tumetica** (Grub.) E.W. Ma in *Fl. Intramongolica*, 4: 74 (1979): *R. tumetica*.

**pompana** M.C. Johnston & L.A. Johnston in *Fl. Neotrop.*, 20: 38 (1978)—Mexico.

**rhododendriphylla** Y.L. Chen & P.K. Chou in *Bull. Bot. Lab. North-east. Forest. Inst.*, 5: 75 (1979)—China.

*rhodopeus* Vel.

subsp. **anatolicus** (Grub.) K. Browicz & J. Zielinski in *Arbor. Kornickie*, 22: 307 (1977): *R. anatolicus*.

f. **longipetiolata** I. Ganchev in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 7: 494 (1979)—Bulgaria.

**rosei** M.C. Johnston & L.A. Johnston in *Fl. Neotrop.*, 20: 18 (1978)—Mexico.

*rugulosa* Hemsl.

var. **chekiangensis** (Cheng) Y.L. Chen & P.K. Chou in *Bull. Bot. Lab. North-east. Forest. Inst.*, 5: 82 (1979): *R. chekiangensis*.

var. **glabrata** Y.L. Chen & P.K. Chou in *Bull. Bot. Lab. North-east. Forest. Inst.*, 5: 82 (1979)—China.

**sharpii** M.C. Johnston & L.A. Johnston in *Fl. Neotrop.*, 20: 74 (1978), nom. nov.: *R. capriifolia* var. *discolor* Donnell Smith.

*sphaerosperma* Swartz

var. **longipes** M.C. Johnston & L.A. Johnston in *Fl. Neotrop.*, 20: 62 (1978)—Puerto Rico, Hispaniola (Haiti, Dominican Republic).

**RHAMNUS:—**

var. **mesoamericana** L.A. Johnston & M.C. Johnston in *Fl. Neotrop.*, 20: 64 (1978)—Mexico, Guatemala, Honduras, Salvador.

**tzekweiensis** Y.L. Chen & P. K. Chou in *Bull. Bot. Lab. North-east. Forest. Inst.*, 5: 81 (1979)—China.

*utilis* Decne.

var. **szechuanensis** Y.L. Chen & P.K. Chou in *Bull. Bot. Lab. North-east. Forest. Inst.*, 5: 80 (1979)—China.

*virgata* Roxb.

var. **flavidus** (Y. Momiyama) Y. Momiyama in *Fl. E. Himalaya*, 3rd. Rep.: 80 (1975): *R. flavidus*.

var. **hirsuta** (Wight & Arnott) Y.L. Chen & P.K. Chou in *Bull. Bot. Lab. North-east. Forest. Inst.*, 5: 80 (1979): *R. hirsuta*.

**wumingensis** Y.L. Chen & P.K. Chou in *Bull. Bot. Lab. North-east. Forest. Inst.*, 5: 84 (1979)—China.

**xizangensis** Y.L. Chen & P.K. Chou in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 248 (1980)—Tibet.

**RHAMPHORHYNCHUS** L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 196 (1977). **ORCHIDACEAE**.

**mendoncae** (Brade & Pabst) L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 196 (1977): *Erythrodendron mendoncae*.

**RHAPHIDOPHORA** (Arac.).

**carolinensis** (Volkens) F.R. Fosberg in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 45: 5 (1980): *Epipremnum carolinense*.

**luchunensis** H. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(2): 103 (1977)—China.

**luchunensis** H. Li in *Fl. Yunnanica*, 2: 756 (1979)—China.

**megaphylla** H. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(2): 102 (1977)—China.

**megaphylla** H. Li in *Fl. Yunnanica*, 2: 753 (1979)—China.

**RHAPONTICUM** (Compos.).

**chamarensense** G.A. Peshkova in *Bot. Zhurn.*, 62(2): 227 (1977)—U.S.S.R. (Siberia).

*nanum* Lipsky

subsp. **pellucidum** (K.H. Rechinger) M. Dittrich in *Fl. Iran.*, 139b: 301 (1980): *Centaurea pellucida*.

*scariosum* Lam.

subsp. **bicknellii** (Gugler) S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 111(12): 57 (1977): *Centaurea rhapontica* var. *bicknellii*.

*scariosum* Lam.

subsp. **bicknellii** (Gugler) S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 111(12): 57 (1977): *Centaurea rhapontica* var. *bicknellii*.

**RHAPTONEMA** (Menispermace.).

**swinglei** B.C. Kunder & S. Guha in *Bot. Notiser*, 129(3): 263 (1976)—Madagascar.

**RHAPTOPETALUM** (Scytopetalace.).

**belingense** R. Letouzey in *Adansonia*, 17(2): 132 (1977)—Gabon.

**breteleri** R. Letouzey in *Adansonia*, 17(2): 134 (1977)—Cameroun.

**depressum** R. Letouzey in *Adansonia*, 17(2): 136 (1977)—Cameroun.

**RHEEDIA** (Clusiace.).

**albuquerquei** M.E. van den Berg in *Acta Amazonica*, 5(3): 285 (1975)—Brazil.

**cubensis** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(34): 313 (1976 publ. 1977)—Cuba.

**ophiticola** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(34): 312 (1976 publ. 1977)—Cuba.

*ruscifolia* Griseb.

var. **linearis** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(34): 313 (1976 publ. 1977)—Cuba.

**RHEOME** P. Goldblatt in *Bot. Notiser*, 133(1): 92 (1980). **IRIDACEAE**.

**maximiliani** (Schltr.) P. Goldblatt in *Bot. Notiser*, 133(1): 92 (1980): *Homeria maximiliani*.

**umbellata** (Thunb.) P. Goldblatt in *Bot. Notiser*, 133(1): 92 (1980): *Moraea umbellata*.

**RHINANTHUS** (Scrophulariace.).

*borbasii* (Dorfl.) R. Soo



## RHINANTHUS:—

- proles **riparius** (Vassilcz.) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(34): 384 (1977 publ. 1978): *R. songaricus* subsp. *riparius*.  
*serotinus* (Schonh.) Oborny  
 var. *aestivalis* (Zinger) Janch. ex M. Mizianty in *Fragm. Flor. Geobot.*, 24(3): 415 (1978), without basionym page: *Alectorolophus major* subsp. *aestivalis*.  
 f. **apterus** (Fries) M. Mizianty in *Fragm. Flor. Geobot.*, 24(3): 415 (1978): *R. major* var. *apterus*.  
 subsp. **asturicus** M. Lainz in *Bol. Inst. Estud. Astur., Supl. Cienc.*, 22(Aport. Conoc. Fl. Cantabro-Astur, xi.): 28 (1976)—Spain.  
 subsp. **bosniacus** (Behrendsen) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(34): 384 (1977 publ. 1978): *Alectorolophus bosniacus*.  
 subsp. **cretaceus** (Vassilcz.) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(34): 384 (1977 publ. 1978): *R. cretaceus*.  
 var. **major** (Ehrh.) Janch. ex M. Mizianty in *Fragm. Flor. Geobot.*, 24(3): 414 (1978): *R. major*.  
 var. **polycladus** (Chabert) Janch. ex M. Mizianty in *Fragm. Flor. Geobot.*, 24(3): 415 (1978): *R. major* var. *polycladus*.  
**vassilczenkoi** L.I. Ivanina & M.I. Karasyuk in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 213 (1979)—U.S.S.R. (Crimea).

## RHIPSALIS (Cactac.).

- saxatile** (Friedr. & Red.) Friedr. & Red. ex G.D. Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 25: 13 (1974 publ. 1976): *Lepismium saxatile*.

## RHIZOPHORA (Rhizophorac.).

- macrorrhiza** W. Griffith in *Trans. Med. Phys. Soc. Calcutta*, 8: 8 (1836)—India.  
**selala** (Salvoza) P.B. Tomlinson in *J. Arnold Arbor.*, 59(2): 159 (1978): *R. mucronata* var. *selala*.

## RHODAMNIA (Myrtac.).

- australis** A.J. Scott in *Kew Bull.*, 33(3): 447 (1979)—Australia (N.Terr.).  
*blairiana* F. Muell.  
 var. **propinqua** (C.T. White) A.J. Scott in *Kew Bull.*, 33(3): 455 (1979): *R. propinqua*.  
**costata** A.J. Scott in *Kew Bull.*, 33(3): 453 (1979)—Australia (Queensland).  
**lancifolia** A.J. Scott in *Kew Bull.*, 33(3): 442 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**novoguineensis** A.J. Scott in *Kew Bull.*, 33(3): 444 (1979)—New Guinea (W.Irian, Papua New Guinea), Australia (Queensland).  
**pachyloba** A.J. Scott in *Kew Bull.*, 33(3): 447 (1979)—New Guinea (W.Irian), Moluccas.  
**parviflora** A.J. Scott in *Kew Bull.*, 33(3): 451 (1979)—New Guinea (W.Irian).  
**reticulata** A.J. Scott in *Kew Bull.*, 33(3): 444 (1979)—New Guinea (W.Irian).  
**tessellata** van Steenis ex A.J. Scott in *Kew Bull.*, 33(3): 441 (1979)—Sumatra.

## RHODAX (Cistac.).

- dichrous** (Kunze) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 83 (1976): *Helianthemum dichroum*.

## RHODIOLA (Crassulac.).

- subgen. **Clementsia** (Rose) H. Ohba in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 12(4): 186 (1978): gen. *Clementsia*.  
 subgen. **Crassipedes** (Praeger) H. Ohba in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 12(4): 185 (1978): *Sedum* ser. *Crassipedes*.  
 sect. **Hobsonia** (H. Ohba) H. Ohba in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 12(4): 184 (1978): *Sedum* sect. *Hobsonia*.

## RHODIOLA:—

- sect. **Hobsonia** (H. Ohba) S.H. Fu in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 75 (1980): *Sedum* sect. *Hobsonia*.  
 sect. **Prainia** (H. Ohba) H. Ohba in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 12(4): 189 (1978): *Sedum* sect. *Prainia*.  
 sect. **Prainia** (H. Ohba) S.H. Fu in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 75 (1980): *Sedum* sect. *Prainia*.  
 subgen. **Primuloides** (Praeger) H. Ohba in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 12(4): 183 (1978): *Sedum* ser. *Primuloides*.  
 sect. **Pseudorhodiola** (Diels) H. Ohba in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 12(4): 187 (1978): *Sedum* sect. *Pseudo-Rhodiola*.  
 sect. **Smithia** (H. Ohba) H. Ohba in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 12(4): 185 (1978): *Sedum* sect. *Smithia*.  
 sect. **Smithia** (H. Ohba) S.H. Fu in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 75 (1980): *Sedum* sect. *Smithia*.  
*algida* (Ledeb.) Fisch. & Mey.  
 var. **tangutica** (Maxim.) S.H. Fu in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 75 (1980): *Sedum algidum* var. *tanguticum*.  
**alterna** S.H. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 128 (1979)—Tibet.  
**amabilis** (H. Ohba) H. Ohba in *J. Jap. Bot.*, 51(12): 386 (1976): *Sedum amabile*.  
**atsaensis** (Frod.) H. Ohba in *J. Jap. Bot.*, 51(12): 386 (1976): *Sedum atsaense*.  
**bouvieri** (R.-Hamet) H. Ohba in *J. Jap. Bot.*, 51(12): 387 (1976): *Sedum bouvieri*.  
**calliantha** (H. Ohba) H. Ohba in *J. Jap. Bot.*, 51(12): 386 (1976): *Sedum callianthum*.  
*chrysanthemifolia* (Lev.) Fu  
 subsp. **sacra** (R.-Hamet) H. Ohba in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 12(6): 384 (1980): *Sedum linearifolium* var. *sacra*.  
**crenulata** (Hook. f. & Thoms.) H. Ohba in *J. Jap. Bot.*, 51(12): 386 (1976): *Sedum crenulatum*.  
**cretinii** (R.-Hamet) H. Ohba in *J. Jap. Bot.*, 51(12): 386 (1976): *Sedum cretinii*.  
 subsp. **sino-alpina** (Frod.) H. Ohba in *J. Jap. Bot.*, 52(9): 265 (1977): *Sedum roseum* var. *sino-alpinum*.  
**handellii** H. Ohba in *J. Jap. Bot.*, 52(10): 307 (1977)—China.  
**krylovii** A.V. Polozii & N.V. Revyakina in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 16: 127 (1979)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
**ludlowii** H. Ohba in *J. Jap. Bot.*, 52(9): 266 (1977)—Bhutan.  
**nepalica** (H. Ohba) H. Ohba in *J. Jap. Bot.*, 51(12): 386 (1976): *Sedum nepalicum*.  
**pachyclados** (Aitch. & Hemsl.) H. Ohba in *J. Jap. Bot.*, 51(12): 385 (1976): *Sedum pachyclados*.  
**phariensis** (H. Ohba) S.H. Fu in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 75 (1980): *Sedum phariense*.  
*pinnatifida* Boriss.  
 subsp. **subpinnata** I.M. Krasnoborov in *Sist. Zam. Mater. Gerb. Toms. Gos. Univ.*, 85(27): 2 (1974 publ. 1975)—U.S.S.R. (Siberia).  
**prainii** (R.-Hamet) H. Ohba in *J. Jap. Bot.*, 51(12): 386 (1976): *Sedum prainii*.  
*primuloides* (Franch.) Fu  
 subsp. **kongboensis** H. Ohba in *J. Jap. Bot.*, 53(11): 330 (1978)—Tibet.  
*sacra* (Prain ex Hamet) S.H. Fu  
 var. **tsuiana** (S.H. Fu) S.H. Fu in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 75 (1980): *R. tsuiana*.  
**saxifragoides** (Frod.) H. Ohba in *J. Jap. Bot.*, 52(10): 305 (1977): *Sedum saxifragoides*.

## RHODIOLA:—

- serrata** H. Ohba in *J. Jap. Bot.*, 52(9): 263 (1977)—Assam, Tibet.  
**sheriffii** H. Ohba in *J. Jap. Bot.*, 53(9): 258 (1978)—Sikkim, Bhutan, Tibet.  
**telephioides** (Maxim.) S.H. Fu in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 75 (1980): *Sedum suboppositum* var. *telephioides*.  
**wulingense** (Nakai) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 344 (1979): *Chamaerhodiola wulingensis*.
- RHODODENDRON** (Ericac.).  
 subsect. **Afghanica** J. Cullen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 122 (1978).  
 subsect. **Fragariflora** J. Cullen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 122 (1978).  
 subsect. **Fulgensia** D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 336 (1979).  
 subsect. **Glischrum** (Tagg) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 116 (1978), as 'Glischra': *R. subser. Glischrum*.  
 subsect. **Griersoniana** D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 337 (1979).  
 subsect. **Lanata** D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 337 (1979).  
 subsect. **Monantha** J. Cullen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 122 (1978).  
 subsect. **Rhodorastrum** (Maxim.) J. Cullen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 112 (1978), as 'Rhodorastra': *R. sect. Rhodorastrum*.  
 subsect. **Scabrifolium** (Hutch.) J. Cullen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 110 (1978), as 'Scabrifolia': *R. ser. Scabrifolium*.  
 subsect. **Trichocladum** (Hutch.) J. Cullen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 115 (1978), as 'Trichocladum': *R. ser. Trichocladum*.  
 subsect. **Venatora** D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 337 (1979).  
 subsect. **Virgatum** (Hutch.) J. Cullen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 113 (1978), without basionym ref., as 'Virgatum': *R. ser. Virgatum*.  
 subsect. **Williamsiana** (Cowan & H.H. Davidian) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 121 (1978): *R. subser. Williamsianum*.  
**adenosum** H.H. Davidian in *Quart. Bull. Amer. Rhododendron Soc.*, 32(2): 81 (1978)—China.  
*agamiphum* Balf.f. & Ward  
 var. **flavorufum** (Balf.f. & Forr.) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 119 (1978): *R. flavorufum*.  
*alutaceum* Balf.f. & W.W. Sm.  
 var. **russotinctum** (Balf.f. & Forr.) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 119 (1978): *R. russotinctum*.  
*anthopogon* D. Don  
 var. **album** H.H. Davidian in *Quart. Bull. Amer. Rhododendron Soc.*, 34(4): 215 (1980)—Sikkim, Tibet, Bhutan, Nepal.  
 subsp. **hypenanthum** (Balf. f.) J. Cullen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 327 (1979): *R. hypenanthum*.  
*arboreum* Sm.  
 subsp. **delavayi** (Franchet) D.F. Chamberlain in J.L. Luteyn, *Contrib. Classif. Rhododendron*: 45 (1980): *R. delavayi*.  
 subsp. **delavayi** (Franchet) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 328 (1979): *R. delavayi*.  
 var. **peramoenum** (Balf.f. & Forr.) D.F. Chamberlain in J.L. Luteyn, *Contrib. Classif. Rhododendron*: 45 (1980): *R. peramoenum*.  
 var. **peramoenum** (Balf. f. & Forr.) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 328 (1979): *R. peramoenum*.  
*argyrophyllum* Franchet



## RHODODENDRON:—

- subsp. **hypoglaucaum** (Hemsl.) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 329 (1979): *R. hypoglaucaum*.
- subsp. **nankingense** (Cowan) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 329 (1979): *R. argyrophyllum* var. *nankingense*.
- subsp. **omeiense** (Rehder & Wilson) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 329 (1979): *R. argyrophyllum* var. *omeiense*.
- augustinii* Hemsl.
- subsp. **chasmanthum** (Diels) J. Cullen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 109 (1978): *R. chasmanthum*.
- subsp. **hardyi** (H.H. Davidian) J. Cullen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 109 (1978): *R. hardyi*.
- subsp. **rubrum** (H.H. Davidian) J. Cullen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 109 (1978): *R. augustinii* var. *rubrum*.
- aureum* Georgi
- var. **hypopitys** (Pojark.) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 335 (1979): *R. hypopitys*.
- basfordii** H.H. Davidian in *Rhododendrons* (London), 1979: 1980: 61 (1980)—Bhutan.
- bergii** H.H. Davidian in *Quart. Bull. Amer. Rhododendron Soc.*, 30(4): 210 (1976)—China.
- brachyanthum* Franchet
- subsp. **hypolepidotum** (Franchet) J. Cullen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 114 (1978): *R. brachyanthum* var. *hypolepidotum*.
- brachycarpum* D. Don ex G. Don
- subsp. **fauriei** (Franchet) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 335 (1979): *R. fauriei*.
- burtii** P.J.B. Woods in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(1): 157 (1978)—Borneo (Sarawak).
- callimorphum* Balf.f. & W.W. Sm.
- var. **myiagrimum** (Balf.f. & Forr.) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 116 (1978): *R. myiagrimum*.
- calophytum* Franchet
- var. **openshawianum** (Rehder & Wilson) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 330 (1979): *R. openshawianum*.
- calostrotum* Balf.f. & Ward
- subsp. **keleticum** (Balf.f. & Forr.) J. Cullen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 112 (1978): *R. keleticum*.
- subsp. **riparioides** J. Cullen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 128 (1978)—China.
- subsp. **riparium** (Ward) J. Cullen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 112 (1978): *R. riparium*.
- calvescens* Balf.f. & Forr.
- var. **duseimatum** (Balf.f. & Forr.) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 119 (1978): *R. duseimatum*.
- campanulatum* D. Don
- subsp. **aeruginosum** (Hook. f.) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 329 (1979): *R. aeruginosum*.
- campylocarpum* Hook.f.
- subsp. **caloxanthum** (Balf.f. & Farrer) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 116 (1978): *R. caloxanthum*.
- subsp. **telepeum** (Balf.f. & W.W. Sm.) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 116 (1978): *R. telepeum*.
- capellae** P. Kores in *Blumea*, 24(1): 181 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).
- cephalanthum* Franchet
- subsp. **platyphyllum** (Franchet ex Balf. f. & Sm.) J. Cullen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 327 (1979): *R. platyphyllum*.

## RHODODENDRON:—

- chamaethomsonii* (Tagg & Forr.) Cowan & Davidian
- var. **chamaedoron** (Tagg & Forr.) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 332 (1979): *R. repens* var. *chamaedoron*.
- charitopes* Balf.f. & Farrer
- subsp. **tsangpoense** (Ward) J. Cullen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 114 (1978): *R. tsangpoense*.
- cinnabarinum* Hook.
- subsp. **tamaense** (H.H. Davidian) J. Cullen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 113 (1978): *R. tamaense*.
- subsp. **xanthocodon** (Hutch.) J. Cullen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 113 (1978): *R. xanthocodon*.
- citriniflorum* Balf. f. & Forr.
- var. **horaeum** (Balf. f. & Forr.) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 332 (1979): *R. horaeum*.
- dalhousiae* Hook.
- var. **rhabdotum** (Balf.f. & Cooper) J. Cullen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 107 (1978): *R. rhabdotum*.
- dilatatum* Miq.
- f. **hypopilosum** S. Kurata, Illustr. Forest Trees Japan, 3: 124 (1971)—Japan.
- ellipticum* Maxim.
- var. **leptosanthum** (Hayata) S.S. Ying in *Quart. J. Chinese Forest.*, 9(4): 122 (1976): *R. leptosanthum*.
- × **enomotoi** T. Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 51(1): 31 (1976)—Japan. (*R. indicum* × *macrosepalum*).
- eudoxum* Balf. f. & Forr.
- var. **brunneifolium** (Balf. f. & Forr.) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 333 (1979): *R. brunneifolium*.
- var. **mesopolium** (Balf. f. & Forr.) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 333 (1979): *R. mesopolium*.
- faberi* Hemsl.
- subsp. **prattii** (Franchet) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 120 (1978): *R. prattii*.
- facium** D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 124 (1978)—Tibet.
- falconeri* Hook. f.
- subsp. **eximium** (Nuttall) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 330 (1979): *R. eximium*.
- flinckii** H.H. Davidian in *Quart. Bull. Amer. Rhododendron Soc.*, 29(3): 143 (1975)—Bhutan.
- floccigerum* Franchet
- subsp. **appropinquans** (Tagg & Forr.) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 333 (1979): *R. floccigerum* var. *appropinquans*.
- formosum* Wallich
- var. **inaequale** (Hutch.) J. Cullen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 108 (1978): *R. inaequale*.
- forrestii* Balf. f.
- subsp. **papillatum** D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 338 (1979)—Tibet.
- fortunei* Lindley
- subsp. **discolor** (Franchet) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 330 (1979): *R. discolor*.
- geraldii** (Franchet) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 330 (1979): *R. sutchuenense* var. *geraldii*.
- glischrum* Balf.f. & W.W. Sm.
- subsp. **glischroides** (Tagg & Forr.) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 117 (1978): *R. glischroides*.

## RHODODENDRON:—

- subsp. **rude** (Tagg & Forr.) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 117 (1978): *R. rude*.
- goreri** H.H. Davidian in *Quart. Bull. Amer. Rhododendron Soc.*, 34(4): 213 (1980)—Tibet.
- grothausii** H.H. Davidian in *Quart. Bull. Amer. Rhododendron Soc.*, 34(4): 211 (1980)—Tibet, Bhutan.
- haematodes* Franchet
- subsp. **chaetomallum** (Balf. f. & Forr.) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 333 (1979): *R. chaetomallum*.
- heliopsis* Franchet
- var. **brevistylum** (Franchet) J. Cullen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 110 (1978): *R. brevistylum*.
- hemigynum** (Tagg & Forr.) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 333 (1979): *R. chaetomallum* var. *hemigynum*.
- hunnewellianum* Rehder & Wilson
- subsp. **rockii** (Wilson) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 329 (1979): *R. rockii*.
- irroratum* Franchet
- subsp. **kontumense** (Sleumer) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 117 (1978): *R. kontumense*.
- subsp. **pogonostylum** (Balf.f. & W.W. Sm.) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 117 (1978): *R. pogonostylum*.
- × **komatsui** T. Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 51(1): 31 (1976), nom. nov.: *R. purpureum* Komatsu.
- kuluense** D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 116 (1978), nom. nov.: *R. glischrum* var. *adenosum* Cowan & H.H. Davidian.
- longipes* Rehder & Wilson
- var. **chienianum** (Fang) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 329 (1979): *R. chienianum*.
- luteiflorum** H.H. Davidian in *Quart. Bull. Amer. Rhododendron Soc.*, 32(2): 82 (1978)—Burma.
- luteiflorum** (H.H. Davidian) J. Cullen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 114 (1978): *R. glaucophyllum* var. *luteiflorum*.
- maculiferum* Franchet
- subsp. **anhweiense** (Wilson) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 118 (1978): *R. anhweiense*.
- maddenii* Hook.
- subsp. **crassum** (Franchet) J. Cullen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 107 (1978): *R. crassum*.
- mekongense* Franchet
- var. **longipilosum** (Cowan) J. Cullen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 115 (1978): *R. trichocladum* var. *longipilosum*.
- var. **melinanthum** (Balf.f. & Ward) J. Cullen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 115 (1978): *R. melinanthum*.
- var. **rubrolineatum** (Balf.f. & Forr.) J. Cullen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 115 (1978): *R. rubrolineatum*.
- montroseanum** H.H. Davidian in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 338 (1979), nom. nov.: *R. mollianum* Cowan & H.H. Davidian.
- mucronulatum* Turczaninow
- f. **ciliatum** (Nakai) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 500 (1979): *R. mucronulatum* var. *ciliatum*.
- orbiculare* Decne.
- subsp. **cardiobasis** (Hand.-Mazz.) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 331 (1979): *R. cardiobasis*.
- oreodoxa* Franchet
- var. **fargesii** (Franchet) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 331 (1979): *R. fargesii*.



## RHODODENDRON:—

- phaeochrysum* Balf.f. & W.W. Sm.  
 var. **agglutinatum** (Balf.f. & Forr.) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 120 (1978): *R. agglutinatum*.  
 var. **levistratum** (Balf.f. & Forr.) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 120 (1978): *R. levistratum*.  
**piercei** H.H. Davidian in *Quart. Bull. Amer. Rhododendron Soc.*, 30(4): 211 (1976)—Tibet.  
*pocophorum* Balf. f. ex Tagg  
 var. **hemidartum** (Tagg) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 334 (1979): *R. hemidartum*.  
*protistum* Balf. f. & Forr.  
 var. **giganteum** (Tagg) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 331 (1979): *R. giganteum*.  
**pseudociliipes** J. Cullen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 122 (1978)—China, Burma.  
*rex* Levl.  
 subsp. **arizelum** (Balf. f. & Forr.) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 330 (1979): *R. arizelum*.  
 subsp. **fictolactum** (Balf. f.) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 330 (1979): *R. fictolactum*.  
**roseiflorum** P.F. Stevens in *Adansonia*, 18(1): 55 (1978)—New Guinea (West Irian).  
*roxieanum* Forr.  
 var. *cucullatum* (Hand.-Mazz.) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 119 (1978), without basionym page: *R. cucullatum*.  
 var. **globigerum** (Balf.f. & Forr.) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 119 (1978): *R. globigerum*.  
**rubineiflorum** L.A. Craven in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 142 (1980)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**rubroluteum** H.H. Davidian in *Quart. Bull. Amer. Rhododendron Soc.*, 29(3): 144 (1975)—China-Tibet.  
*rufum* Batal.  
 var. **pachysanthum** (Hayata) S.S. Ying in *Quart. J. Chinese Forest.*, 9(4): 118 (1976): *R. pachysanthum*.  
*saluenense* Franchet  
 subsp. **chamaeunum** (Balf.f. & Forr.) J. Cullen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 112 (1978): *R. chamaeunum*.  
*sanguineum* Franchet  
 var. **cloiophorum** (Balf. f. & Forr.) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 334 (1979): *R. cloiophorum*.  
 var. **haemaleum** (Balf. f. & Forr.) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 334 (1979): *R. haemaleum*.  
 var. **himertum** (Balf. f. & Forr.) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 334 (1979): *R. himertum*.  
*scabrifolium* Franchet  
 var. **spiciferum** (Franchet) J. Cullen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 110 (1978): *R. spiciferum*.  
*selense* Franchet  
 subsp. **dasycladum** (Balf.f. & W.W. Sm.) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 118 (1978): *R. dasycladum*.  
 subsp. **jucundum** (Balf.f. & W.W. Sm.) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 118 (1978): *R. jucundum*.  
 subsp. **setiferum** (Balf.f. & Forr.) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 118 (1978): *R. setiferum*.  
*simiarum* Hance  
 subsp. **youngae** (Fang) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 329 (1979): *R. youngae*.

## RHODODENDRON:—

- subansiriense** D.F. Chamberlain & Cox in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 124 (1978)—India.  
**taiwanianum** S.S. Ying in *Quart. J. Chinese Forest.*, 9(4): 116 (1976), nom. nov.: *R. kawakamii* var. *flaviflorum* Y.C. Liu & Chuang.  
*tanastylum* Balf.f. & Ward  
 var. **pennivenium** (Balf.f. & Forr.) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 117 (1978): *R. pennivenium*.  
**tawangensis** K.C. Sahni & H.B. Naithani in *Indian Forester*, 105(9): 685 (1979)—India.  
*temenium* Balf.f. & Forr.  
 var. **dealbatum** (Cowan) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 334 (1979): *R. temenium* subsp. *dealbatum*.  
 var. **gilvum** (Cowan) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 334 (1979): *R. temenium* subsp. *gilvum*.  
*thomsonii* Hook. f.  
 subsp. **candelabrum** (Hook. f.) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 121 (1978): *R. candelabrum*.  
*trallianum* Forr. & W.W. Sm.  
 var. **dictyotum** (Balf.f. ex Tagg) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 120 (1978): *R. dictyotum*.  
*trichocladum* Franch.  
 subsp. **nepalense** H. Hara in *J. Jap. Bot.*, 52(7): 197 (1977)—Nepal.  
*triflorum* Hook.  
 var. **bauhiniiflorum** (Watt ex Hutch.) J. Cullen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 109 (1978): *R. bauhiniiflorum*.  
*uniflorum* Ward  
 var. **imperator** (Ward) J. Cullen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 113 (1978): *R. imperator*.  
*virgatum* Hook.  
 subsp. **oleifolium** (Franchet) J. Cullen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 113 (1978): *R. oleifolium*.  
*wardii* W.W. Sm.  
 var. **puralbum** (Balf.f. & W.W. Sm.) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 116 (1978): *R. puralbum*.  
**xanthanthum** (Tagg & Forr.) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 335 (1979): *R. chaetomallum* var. *xanthanthum*.  
*yakusimanum* Nakai  
 subsp. **makinoi** (Tagg) D.F. Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 336 (1979): *R. makinoi*.  
**yungchangense** J. Cullen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 123 (1978)—China.  
*yunnanensis* (Kuang & Lu) Averett  
 subsp. **bhutanica** A.J.C. Grierson & D.C. Long in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 141 (1978)—Bhutan.  
*zaleucum* Balf.f. & W.W. Sm.  
 var. **flaviflorum** H.H. Davidian in *Quart. Bull. Amer. Rhododendron Soc.*, 32(2): 84 (1978)—Burma.
- RHODOHYPOXIS** (Amaryllidac.).  
*baurii* (Baker) Nel  
 var. **confecta** O.M. Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 56 (1978)—Lesotho, South Africa (Orange Free State, Natal, Transvaal), Swaziland.  
**incompta** O.M. Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 65 (1978)—South Africa (Natal), Lesotho.
- RHODOLEIA** (Hamamelidac.).  
**macrocarpa** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1961(4): 51 (1961)—China.

## RHODOLEIA:—

- stenopetala** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1959(2): 31 (1959)—Hainan, China.
- RHODOMYRTUS** (Myrtac.).  
**elegans** (Blume) A.J. Scott in *Kew Bull.*, 33(2): 320 (1978): *Macropsidium elegans*.  
**salomonensis** (C.T. White) A.J. Scott in *Kew Bull.*, 33(2): 321 (1978): *Rhodamnia salomonensis*.  
*tomentosa* (Aiton) Hassk.  
 var. **parviflora** (Alston) A.J. Scott in *Kew Bull.*, 33(2): 315 (1978): *R. parviflora*.  
*trineura* (F. Muell.) F. Muell. ex Benth.  
 var. **canescens** (C.T. White & Francis) A.J. Scott in *Kew Bull.*, 33(2): 325 (1978): *R. canescens*.  
 var. **novoguineensis** (Diels) A.J. Scott in *Kew Bull.*, 33(2): 324 (1978): *R. novoguineensis*.
- RHODOSPETHA** (Arac.).  
**badilloi** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 318 (1975)—Venezuela.  
**bolivarana** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 319 (1975)—Venezuela.  
**moritziana** (Schott) T.B. Croat, Fl. Barro Colorado Is.: 219 (1978): *Anepsias moritzianus*.  
**pachysperma** M. Madison in *Selbyana*, 1(4): 328 (1976)—Colombia.  
**perezii** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 320 (1975)—Venezuela.
- RHOICISSUS** (Vitac.).  
**sessilifolia** E. Retief in *Bothalia*, 13(1-2): 146 (1980)—South Africa (Natal).
- RHOPALEPHORA** (Commelinac.).  
**micrantha** (Vahl) R.B. Faden in *Phytologia*, 37(5): 479 (1977): *Commelina micrantha*.  
**monadelpha** (Bl.) R. Faden, Biosyst. Study Gen. *Aneilema* (Commelinaceae), 2: 394 (1975): *Commelina monadelpha*.  
**rugosa** (H. Perr.) R. Faden, Biosyst. Study Gen. *Aneilema* (Commelinaceae), 2: 395 (1975): *Aneilema rugosum*.  
**rugosa** (Perrier) R.B. Faden in *Phytologia*, 37(5): 480 (1977): *Aneilema rugosum*.  
**scaberrima** (Bl.) R. Faden, Biosyst. Study Gen. *Aneilema* (Commelinaceae), 2: 395 (1975): *Commelina scaberrima*.  
**scaberrima** (Bl.) R.B. Faden in *Phytologia*, 37(5): 480 (1977): *Commelina scaberrima*.  
**vitiensis** (Seem.) R. Faden, Biosyst. Study Gen. *Aneilema* (Commelinaceae), 2: 395 (1975): *Aneilema vitiense*.  
**vitiensis** (Seem.) R.B. Faden in *Phytologia*, 37(5): 480 (1977): *Aneilema vitiense*.
- RHOPALOSTYLIS** (Palmae).  
*baueri* (Hook. f.) Wendl. & Drude  
 var. **cheesemani** (Becc. ex Cheesem.) W.R. Sykes in *New Zealand Dep. Sci. Indust. Res. Bull.*, 119(Kermadec Is. Fl.): 184 (1977): *R. cheesemani*.
- RHUS** (Anacardiaceae).  
 subsect. **Compositae** D.A. Young in *Brittonia*, 30(4): 413 (1978).  
 subsect. **Intermediae** D.A. Young in *Brittonia*, 30(4): 413 (1978).  
 subsect. **Styphoniace** D.A. Young in *Brittonia*, 30(4): 414 (1978).  
 sect. **Terebinthifolia** D.A. Young in *Brittonia*, 30(4): 411 (1978).  
*aromatica* Ait.  
 subsp. **pilosissima** (Engelm.) W.A. Weber in *Phytologia*, 41(7): 488 (1979), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
**brenanii** J.O. Kokwaro in *Kew Bull.*, 34(4): 754 (1980)—Tanzania.  
**chiangii** D.A. Young in *Bull. Torrey Bot. Club*, 104(3): 241 (1977)—Mexico.



- RHUS:—**  
*chondroloma* Standley  
 subsp. **huajuapianensis** D.A. Young in *Madrono*, 23(6): 354 (1976)—Mexico.  
**kwangoensis** (Van der Veken) J.O. Kokwaro in *Kew Bull.*, 34(4): 753 (1980): *R. kirkii* var. *kwangoensis*. *longipes* Engl.  
 var. **elgonensis** J.O. Kokwaro in *Kew Bull.*, 34(4): 754 (1980)—Kenya, Uganda.  
**rhodesiensis** R.B. Fernandes & A. Fernandes in *Garcia de Orta, Ser. Bot.*, 3(1): 16 (1976)—Rhodesia.  
 f. **glabra** R.B. Fernandes & A. Fernandes in *Garcia de Orta, Ser. Bot.*, 3(1): 17 (1976)—Rhodesia.
- RHYNCHARRHENA** (Asclepiadac.).  
**linearis** (Decne.) K.L. Wilson in *Telopea*, 2(1): 38 (1980): *Pentatropis linearis*.
- RHYNCHELYTRUM** (Gramin.).  
**kallimorphon** W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 33(1): 22 (1978)—Zambia, Tanzania, Rhodesia, Angola, Botswana, Namibia.
- RHYNCHOPHREATIA** (Orchidac.).  
**micrantha** (A. Richard) N. Halle in *Fl. N. Caled. & Depend.*, 8: 341 (1977): *Oberonia micrantha*.
- RHYNCHOSIA** (Legumin.).  
**amabilis** J.W. Grear in *Mem. New York Bot. Gard.*, 31(1): 56 (1978)—Mexico, British Honduras.  
*ambacensis* (Hiern.) K. Schum.  
 subsp. **cameroonensis** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 33(1): 107 (1978)—Cameroun.  
*discolor* Martens & Galeotti  
 var. **lanceolata** J.W. Grear in *Mem. New York Bot. Gard.*, 31(1): 97 (1978)—Mexico.  
**harae** H. Ohashi & Y. Tateishi in *Bot. Mag. Tokyo*, 90(1019): 221 (1977)—Nepal, Sikkim, Bhutan, Assam.  
 subsp. **ovalifoliolata** H. Ohashi & Y. Tateishi in *J. Jap. Bot.*, 53(5): 142 (1978)—Laos, Thailand.  
**jacobii** M. Chandrabose & B.V. Shetty in *Bull. Bot. Surv. India*, 15(12): 139 (1973 publ. 1976)—India.  
*mantaroensis* Macbride  
 var. **cuprinervia** J.W. Grear in *Mem. New York Bot. Gard.*, 31(1): 40 (1978)—Peru, Ecuador.  
**melanocarpa** J.W. Grear in *Mem. New York Bot. Gard.*, 31(1): 43 (1978), nom. nov.: *R. phaseoloides* var. *erecta* Micheli.  
*minima* (L.) DC.  
 f. **nuda** (DC.) H. Ohashi & Y. Tateishi in *Bot. Mag. Tokyo*, 90(1019): 226 (1977): *R. nuda*.  
**monticola** J.W. Grear in *Mem. New York Bot. Gard.*, 31(1): 92 (1978)—Guatemala, Mexico.  
**nelsonii** (Rose) J.W. Grear in *Mem. New York Bot. Gard.*, 31(1): 99 (1978): *Dolicholus nelsonii*.  
**nepalensis** H. Ohashi & Y. Tateishi in *Bot. Mag. Tokyo*, 90(1019): 228 (1977)—Nepal.  
*pallida* Micheli  
 var. **boliviana** J.W. Grear in *Mem. New York Bot. Gard.*, 31(1): 145 (1978)—Bolivia.  
*reticulata* (Swartz) de Candolle  
 var. **kuntzei** (Harms ex O. Kuntze) J.W. Grear in *Mem. New York Bot. Gard.*, 31(1): 116 (1978): *R. kuntzei*.  
*senna* Gillies ex Hooker  
 var. **angustifolia** (A. Gray) J.W. Grear in *Mem. New York Bot. Gard.*, 31(1): 67 (1978): *R. texana* var. *angustifolia*.  
 var. **azuensis** J.W. Grear in *Mem. New York Bot. Gard.*, 31(1): 72 (1978)—Ecuador.  
**tamaulipensis** J.W. Grear in *Mem. New York Bot. Gard.*, 31(1): 101 (1978)—Mexico.  
**tomentosa** (Roxb.) C.R. Babu, *Herb. Fl. Dehra Dun*: 160 (1977): *Cylista tomentosa*.  
**yucatanensis** J.W. Grear in *Mem. New York Bot. Gard.*, 31(1): 103 (1978)—Mexico, Guatemala.
- RHYNCHOSIDA** P.A. Fryxell in *Brittonia*, 30(4): 458 (1978). **MALVACEAE**.  
**kearneyi** P.A. Fryxell in *Brittonia*, 30(4): 461 (1978)—Bolivia.  
**physocalyx** (Gray) P.A. Fryxell in *Brittonia*, 30(4): 458 (1978): *Sida physocalyx*.
- RHYNCHOSINAPSIS** (Crucif.).  
**coincyoides** (Humbert & Maire) J. Fernandez Casas in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 32(2): 302 (1975): *Brassicella coincyoides*.
- RHYNCHOSPORA** (Cyperac.).  
**barrosiana** E.R. Guaglianone in *Darwiniana*, 22(13): 287 (1979)—Argentina, Brazil, Paraguay, Uruguay.  
*brownii* Roem. & Schultes  
 subsp. **americana** E. R. Guaglianone in *Darwiniana*, 22(13): 272 (1979)—Mexico, Chile, Argentina, Bolivia, Paraguay, Brazil, Panama, Colombia, Venezuela, Ecuador, Peru, Uruguay.  
**castanea** T. Koyama in *Bull. Nation. Sci. Mus.*, B (Tokyo), 2(4): 169 (1976)—Brazil.  
**contracta** (Nees) J. Raynal in *Adansonia*, 17(3): 277 (1978): *Haloschoenus contractus*.  
**disstispicula** T. Koyama in *Bull. Nation. Sci. Mus.*, B (Tokyo), 2(4): 169 (1976)—Brazil.  
**hatschbachii** T. Koyama in *Bull. Nation. Sci. Mus.*, B (Tokyo), 2(4): 172 (1976)—Brazil.  
**hirticeps** (Kukenthal) T. Koyama in *Brittonia*, 31(2): 288 (1979)—Philippine Is., Thailand, Celebes, New Guinea.  
*rugosa* (Vahl) Gale  
 subsp. **brownii** (Roemer & Schultes) T. Koyama in *Enum. Fl. Pl. Nepal*, 1: 118 (1978): *R. brownii*.  
**subdiphala** T. Koyama in *Bull. Nation. Sci. Mus.*, B (Tokyo), 2(4): 173 (1976)—French Guiana, Brazil.  
**thornei** R. Kral in *Sida*, 7(1): 42 (1977)—U.S.A. (Georgia).
- RHYTACHNE** (Gramin.).  
**latifolia** W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 32(4): 770 (1978)—Tanzania, Zambia, South Africa (Natal).
- × **RHYTIDONERIA** R. Katzenberger in *Gloxinian*, 26(2): 17 (1976). **GESNERIACEAE**. (*Gesneria* × *Rhytisophyllum*).
- RHYTIDOPHYLLUM** (Gesneriac.).  
*exsertum* Griseb.  
 subsp. **villosulum** (Urb.) A. Borhidi in *Bot. Kozlem.*, 62(1): 27 (1975): *R. tomentosum* f. *villosulum*.  
 subsp. **wrightianum** (Griseb.) A. Borhidi in *Bot. Kozlem.*, 62(1): 27 (1975): *R. wrightianum*.
- RHYTIGLOSSA** (Acanthac.).  
**eckloniana** C.G. Nees in *Linnaea*, 15: 365 (1841)—South Africa (Cape Province).
- RIBES** (Grossulariac.).  
 subgen. **Oligocarpa** F. Valsecchi in *Webbia*, 31(2): 287 (1977).  
*californicum* H. & A.  
 subsp. **hesperium** (McClat.) R.F. Thorne in *Aliso*, 9(2): 194 (1978): *R. hesperium*.  
**liouanum** M. Kitagawa, *Neo-Lineam. Fl. Manshur.*: 355 (1979), nom. nov.: *R. densiflorum* Liou.  
*meyeri* Maxim.  
 subsp. **dshabari** P.N. Ovchinnikov in *Fl. Tadzhikskoi SSR*, 4: 536 (1975)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*nigrum* L.  
 f. **subalpinum** I.M. Krasnoborov in *Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ.*, 85(27): 2 (1974 publ. 1975)—U.S.S.R. (Siberia).  
*oxyacanthoides* L.  
 var. **hirtellum** (Michx.) H.J. Scoggan, *Fl. Canada*, 1: 51 (1978): *R. hirtellum*.
- RICHARDIA** (Rubiace.).  
**pectidifolia** (Urb.) A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25(12): 37 (1979): *Diodia pectidifolia*.
- × **RICHARDMIZUTAARA** hort. in *Orchid Rev.*, 87(1027): centre page pull-out p. 8 (1979). **ORCHIDACEAE**. (*Ascocentrum* × *Phalaenopsis* × *Vandopsis*).
- RICHELLA** (Annonac.).  
**hainanensis** (Y. Tsiang & P.T. Li) Y. Tsiang & P.T. Li in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 30(2): 128 (1979): *Friesodielsia hainanensis*.
- RICHERIA** (Euphorbiac.).  
**olivieri** D. Philcox in *Kew Bull.*, 32(1): 224 (1977)—Tobago.
- RIEDELIA** (Zingiberac.).  
**curcumoidea** P. van Royen, *Alp. Fl. New Guinea*, 2: 860 (1979)—New Guinea (W. Irian).  
**marafungensis** P. van Royen, *Alp. Fl. New Guinea*, 2: 872 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**piundaundensis** P. van Royen, *Alp. Fl. New Guinea*, 2: 875 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**rosacea** P. van Royen, *Alp. Fl. New Guinea*, 2: 866 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**subalpina** P. van Royen, *Alp. Fl. New Guinea*, 2: 881 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**suborbicularis** P. van Royen, *Alp. Fl. New Guinea*, 2: 863 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).
- RIKIELLEA** (Cyperac.).  
**australiensis** J. Raynal in *Adansonia*, 16(2): 220 (1976)—Australia (N. Terr., Queensland, New South Wales).
- RINOREA** (Violac.).  
**amapensis** W.H.A. Hekking in *Phytologia*, 43(5): 476 (1979)—Brazil, French Guiana, Surinam, Venezuela, Colombia.  
**apiculata** W.H.A. Hekking in *Phytologia*, 43(5): 469 (1979), as 'apiculatus'—Peru, Ecuador.  
**bicornuta** W.H.A. Hekking in *Phytologia*, 43(5): 474 (1979)—Brazil.  
**erianthera** C.Y. Wu & C. Ho in *Acta Bot. Yunnanica*, 1(1): 149 (1979)—China.  
*javanica* (Bl.) O.K.  
 var. **wrayi** (King) F.S.P. Ng, *Tree Fl. Malaya*, 3: 318 (1978): *Alsodeia wrayi*.  
*lanceolata* (Wall.) O.K.  
 var. **floribunda** (King) F.S.P. Ng, *Tree Fl. Malaya*, 3: 318 (1978): *Alsodeia floribunda*.  
*lindeniana* (Tulasne) Kuntze  
 var. **fernandeziana** W.H.A. Hekking in *Phytologia*, 43(5): 482 (1979)—Colombia.  
**longistipulata** W.H.A. Hekking in *Phytologia*, 43(5): 471 (1979)—Brazil.  
**multivenosa** W.H.A. Hekking in *Phytologia*, 43(5): 472 (1979)—Brazil.  
**oraria** J.A. Steyermark & A. Fernandez Perez in *Brittonia*, 30(1): 43 (1978)—Venezuela.  
*passoura* (DC.) Kuntze  
 var. **andersonii** Sandwith ex W.H.A. Hekking in *Phytologia*, 43(5): 479 (1979)—Brazil, Guyana, French Guiana, Surinam, Venezuela, Colombia.  
 f. **leiosperma** W.H.A. Hekking in *Phytologia*, 43(5): 480 (1979)—Colombia, Brazil, Venezuela.
- RIOCREUXIA** (Asclepiadac.).  
*flanagani* Schltr.  
 subsp. **alexandrina** (Huber) R.A. Dyer in *Bothalia*, 12(4): 632 (1979): *Ceropegia flanagani* var. *alexandrina*.  
 subsp. **segregata** R.A. Dyer in *Bothalia*, 12(4): 632 (1979)—South Africa (Transvaal).  
 subsp. **woodii** (N.E. Br.) R.A. Dyer in *Bothalia*, 12(4): 632 (1979): *R. woodii*.
- RIPOGONUM** J.R. Forster & G. Forster, *Char. Gen. Pl.*, ed. 1: 25 (1775). **LILIACEAE**.†



**RIPOGONUM:—**

**scandens** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 25 (1775)—Locality not stated.†

**ROBINIA** (Legumin.).

**neomexicana** Gray  
var. **rusbyi** (Woot. & Standl.) W.C. Martin & C.R. Hutchins, Fl. New Mexico, 1: 1111 (1980), without basionym ref.: *R. rusbyi*.

**ROBIQUETIA** (Orchidac.).

**succisa** (Lindl.) Tang & Wang in Fl. Hainan., 4: 260 (1977): *Sarcanthus succisus*.

**ROCHELIA** (Boraginac.).

**disperma** (L.f.) C. Koch  
var. **microcalycina** (Bornm.) J.R. Edmondson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 35(3): 308 (1977): *R. microcalycina*.

**mirheydari** H. Riedl & E. Esfandiari in Bot. Abteil. Pl. Pests Diseases Res. Inst., 8: 3 (1976)—Iran.

**ROCKINGHAMIA** (Euphorbiac.).

**brevipes** H.K. Airy Shaw in Kew Bull., 31(2): 389 (1976)—Australia (Queensland).

× **RODRETTIOPSIS** hort. in Orchid. Rev., 84(1002): centre page pull-out p. 9 (1976).  
**ORCHIDACEAE**. (*Comparettia* × *Ionopsis* × *Rodriguezia*).

**RODRIGOIA** (Orchidac.).

**bilabiata** (Krzl.) L.A. Braas in Orchidee, 30(6): 221 (1979): *Lothiana bilabiata*.

**cryptocopis** (Echb.f. ex Krzl.) L.A. Braas in Orchidee, 30(6): 220 (1979): *Masdevallia cryptocopis*.

**diversifolia** (Krzl.) L.A. Braas in Orchidee, 30(6): 220 (1979): *Masdevallia diversifolia*.

**fasciata** (Rchb.f.) L.A. Braas in Orchidee, 30(6): 218 (1979): *Masdevallia fasciata*.

**heteroptera** (Rchb.f.) L.A. Braas in Orchidee, 30(6): 218 (1979): *Masdevallia heteroptera*.

**meleagris** (Ldl.) L.A. Braas in Orchidee, 30(6): 218 (1979): *Masdevallia meleagris*.

**seguiae** (Luer & Escobar) L.A. Braas in Orchidee, 30(6): 219 (1979): *Masdevallia seguiae*.

**RODRIGUEZIA** (Orchidac.).

**cinnabarina** H.G. Jones in An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles, 32(2): 161 (1975)—Guyana.

**flavida** L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr., 6: 42 (1976)—Venezuela.

**pulchra** B. Ljtnant in Orchidee, 29(1): 9 (1978)—Ecuador.

**ROEGNERIA** (Gramin.).

**aristiglumis** Keng & S.L. Chen  
var. **hirsuta** H.L. Yang in Acta Phytotax. Sin., 18(2): 253 (1980)—Tibet.

var. **leiantha** H.L. Yang in Acta Phytotax. Sin., 18(2): 253 (1980)—Tibet.

**gmelinii** (Grisebach) M. Kitagawa  
var. **macranthera** (Ohwi) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 108 (1979): *Agropyron turczaninovii* var. *macranthera*.

**intramongolica** S. Chen & W. Gao in Acta Phytotax. Sin., 17(4): 93 (1979)—China.

**pendulina** Nevski  
f. **pubinodis** (Keng) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 109 (1979): *R. pendulina* var. *pubinodis*.

**pulanensis** H.L. Yang in Acta Phytotax. Sin., 18(2): 253 (1980)—Tibet.

**ROEMERIA** (Papaverac.).

**hybrida** (L.) DC.  
var. **tenuifolia** (Pamp.) L. Boulos in Candollea, 34(1): 37 (1979): *R. tenuifolia*.

**ROGGEVELDIA** P. Goldblatt in Ann. Missouri Bot. Gard., 66(4): 840 (1979 publ. 1980).

**IRIDACEAE**.

**ROGGEVELDIA:—**

**fistulosa** P. Goldblatt in Ann. Missouri Bot. Gard., 66(4): 840 (1980)—South Africa (Cape Province).

**ROMANOIA** (Euphorbiac.).

**tamnoides** (Adr. Juss.) A. Radcliffe-Smith in Kew Bull., 34(3): 589 (1980): *Anabaena tamnoides*.

var. **sinuata** (Ule) A. Radcliffe-Smith in Kew Bull., 34(3): 589 (1980): *Phukenetia sinuata*.

**ROMNALDA** P.F. Stevens in J. Arnold Arbor., 59(2): 148 (1978).

**LILIACEAE**.

**papuana** (Lauterbach) P.F. Stevens in J. Arnold Arbor., 59(2): 149 (1978): *Lomandra papuana*.

**ROMULEA** (Iridac.).

**callichroa** M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 30 (1883)—Yugoslavia.

**columnae** Seb. & Mauri  
subsp. **rollii** (Parl.) W. Marais in Kew Bull., 30(4): 707 (1975 publ. 1976): *R. rollii*.

**ramiflora** Ten.  
subsp. **gaditana** (Kuntze) W. Marais in Kew Bull., 30(4): 708 (1975 publ. 1976): *R. linnaeii* var. *gaditana*.

subsp. **rollii** (Parl.) R. de P. Malagarriga Heras in Acta Phytotax. Barcin., 18: 9 (1976 publ. 1977), without basionym date: *R. rollii*.

**subsecunda** M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 31 (1883)—Yugoslavia.

**RONDELETIA** (Rubiace.).

**albida** C.L. Lundell in Wrightia, 5(8): 323 (1976)—Mexico.

**belizensis** Standl.  
var. **longiloba** C.L. Lundell in Wrightia, 5(8): 323 (1976)—Guatemala.

**darcyi** J.D. Dwyer in Ann. Missouri Bot. Gard., 67(2): 467 (1980)—Panama.

**falciformis** C.L. Lundell in Wrightia, 5(8): 324 (1976)—Mexico.

**kirkbridei** J.D. Dwyer in Ann. Missouri Bot. Gard., 67(2): 469 (1980)—Panama.

**longipetiolata** C.L. Lundell in Wrightia, 5(8): 325 (1976)—Mexico.

**minor** C.L. Lundell in Wrightia, 5(8): 326 (1976)—Mexico.

**ovandensis** C.L. Lundell in Wrightia, 5(8): 326 (1976)—Mexico.

**perfae** Alain in Moscosoa, 1(1): 44 (1976)—Hispaniola (Dominican Republic).

**pyramidalis** C.L. Lundell in Wrightia, 5(8): 327 (1976)—Mexico.

**stellata** (Griseb.) Wr. ex Sauv.  
subsp. **canellifolia** (Britt.) A. Borhidi in Bot. Kozlem., 62(1): 27 (1975): *R. canellifolia*.

subsp. **yumuriensis** (Britt.) A. Borhidi in Bot. Kozlem., 62(1): 27 (1975): *R. yumuriensis*.

**subscandens** C.L. Lundell in Wrightia, 5(8): 328 (1976)—Guatemala.

**susannae** A. Borhidi in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 21(3-4): 230 (1975 publ. 1976)—Cuba.

**yucatanensis** C.L. Lundell in Wrightia, 5(8): 329 (1976)—Mexico.

**RORIPPA** (Crucif.).

**amphibia** (L.) Bess.  
var. **indivisa** (DC.) A.V. Polozhii in Fl. Krasnoyarsk. Kraja, 5(4): 23 (1975): *Nasturtium amphibium* var. *indivisum*.

var. **variifolia** (DC.) A.V. Polozhii in Fl. Krasnoyarsk. Kraja, 5(4): 23 (1975): *Nasturtium amphibium* var. *variifolium*.

**astylis** Rchb.f.  
f. **repens** (Resmerita) R. Soo in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 23(3-4): 384 (1977 publ. 1978): *R. barbareoides* subsp. *repens*.

**backeri** (O.E. Schulz) B. Jonsell in Bot. Notiser, 132(4): 536 (1979): *Nasturtium backeri*.

**RORIPPA:—**

**coxi** (F.Phil.) L.E. Navas, Fl. Cuenca Santiago de Chile, 2: 132 (1976): *Nasturtium coxi*.

**gigantea** (Hook. f.) P.J. Garnock-Jones in New Zealand J. Bot., 16(1): 119 (1978): *Arabis gigantea indica*.

var. **benghalensis** (DC.) M.B. Raizada, Suppl. Duthie's Fl. Upper Gangetic Plain, etc.: iv, 8 (1976), without basionym date: *Nasturtium indicum* var. *benghalense*.

subsp. **benghalensis** (DC.) S.S.R. Bennet, Fl. Howrah District: 163 (1979): *Nasturtium benghalense*.

**islandica** (Oeder) Borb.  
var. **barbaraefolia** (DC.) H.J. Scoggan, Fl. Canada, 1: 51 (1978): *Camelina barbaraefolia*.

var. **glaber** (O.E. Schulz) S.L. Welsh & J.L. Reveal in Great Basin Nat., 37(3): 348 (1977 publ. 1978): *Nasturtium palustre* var. *glabrum*.

**laurentii** B. Jonsell in Bot. Notiser, 132(4): 532 (1979)—Madagascar.

subsp. **tsaratananae** B. Jonsell in Bot. Notiser, 132(4): 535 (1979)—Madagascar.

**palustris** (Linnaeus) Besser  
var. **glabra** (O.E. Schultz) R.L. Taylor & B. MacBryde in Canad. J. Bot., 56(2): 185 (1978): *Nasturtium palustre* var. *glabra*.

**ROSA** (Rosac.).

**acicularis** Lindley  
f. **glandulosa** (Liou) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 381 (1979): *R. acicularis* var. *glandulosa*.

f. **plena** (Lewis) H.J. Scoggan, Fl. Canada, 1: 51 (1978), unnecessary change in author citation: *R. acicularis* f. *plena*.

f. **pubescens** (Liou) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 382 (1979): *R. acicularis* var. *pubescens*.

**agrestis** Savi  
var. **lexnizensis** (J.B. Keller) E. Janchen, Fl. Wien, Niederost. & Nordburg., ed. 2: 246 (1977): *R. anisopoda* f. *lexnizensis*.

**alabukensis** V.I. Tkachenko in Bot. Zhurn., 64(2): 218 (1979)—U.S.S.R. (Middle Asia).

**blanda** Ait.  
f. **albinea** (Fern.) H.J. Scoggan, Fl. Canada, 1: 51 (1978): *R. johannensis* f. *albinea*.

**calantha** V.I. Tkachenko in Bot. Zhurn., 64(2): 218 (1979)—U.S.S.R. (Middle Asia).

**corymbifera** Borkh.  
subsp. **deseglisei** (Boreau) G. Stohr in Feddes Repert., 88(78): 419 (1977): *R. deseglisei*.

**davurica** Pallas  
var. **alpestris** (Nakai) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 382 (1979): *R. rubro-stipitata* var. *alpestris*.

**doluchanovii** I.P. Mandenova in Zam. Sist. Geogr. Rast., 33: 10 (1976)—U.S.S.R. (Caucasus).

**duplicata** T.T. Yu & T.C. Ku in Acta Phytotax. Sin., 18(4): 501 (1980)—Tibet, China.

**ecae** Aitch.  
subsp. **primula** (Boul.) A.V. Roberts in Bot. J. Linn. Soc., 74(4): 327 (1977): *R. primula*.

**glanduloso-setosa** G.G. Gadzhieva in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 14: 128 (1977)—U.S.S.R. (Middle Asia).

**hwangshanensis** P.S. Hsu in Observ. Fl. Hwangshan.: 127 (1965)—China.

**isaevii** G.G. Gadzhieva & A.T. Iskenderov in Izv. Akad. Nauk Az. SSR, Biol. Nauk, 1977(1): 4 (1977)—U.S.S.R. (Caucasus).

**jaroschenkoii** G.G. Gadzhieva & A.T. Iskenderov in Izv. Akad. Nauk Az. SSR, Biol. Nauk, 1977(1): 3 (1977)—U.S.S.R. (Caucasus).

**jundzillii** Besser  
var. **pilosula** W. Krzaczek in Fragm. Flor. Geobot., 23(1): 37 (1977)—Poland.



- ROSA:**—  
**juzepczukiana** I.T. Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 164 (1976)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
**karaalimensis** V.I. Tkachenko in *Bot. Zhurn.*, 64(2): 219 (1979)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
**koreana** Kom.  
 f. **roseopetala** P.G. Gorovoi & Yu.A. Pankov in *Byull. Glavn. Bot. Sada* (Moscow), 100: 92 (1976), nom. nov.: *R. ussuriensis* Juz.  
**macrophylla**  
 var. **glandulifera** T.T. Yu & T.C. Ku in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 502 (1980)—Tibet.  
**maximowicziana** Regel  
 var. **coreana** (Keller) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 383 (1979): *R. coreana*.  
**omeiensis** Rolfe  
 var. **paucijuga** T.T. Yu & T.C. Ku in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 502 (1980)—Tibet.  
**pomifera** Herrm.  
 f. **dimorphacanthoides** W. Krzaczek in *Fragm. Flor. Geobot.*, 23(1): 38 (1977)—Poland.  
**popekii** I. Klastersky in *Folia Geobot. Phytotax.*, 13(1): 82 (1978)—Czechoslovakia.  
**russanovii** V.I. Tkachenko in *Bot. Zhurn.*, 64(2): 219 (1979)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
**sergievskiana** A.V. Polozhii & T.A. Prozorova in *Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ.*, 85(27): 10 (1974 publ. 1975)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
**sericea** Lindl.  
 f. **glandulosa** T.T. Yu & T.C. Ku in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 503 (1980)—Tibet.  
 subsp. **omeiensis** (Rolfe) A.V. Roberts in *Bot. J. Linn. Soc.*, 74(4): 327 (1977): *R. omeiensis*.  
**sikangensis** T.T. Yu & T.C. Ku in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 501 (1980)—Tibet, China.  
**soulieana** Crep.  
 var. **microphylla** T.T. Yu & T.C. Ku in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 502 (1980)—Tibet.  
**tibetica** T.T. Yu & T.C. Ku in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 500 (1980)—Tibet.  
**tsherekensis** (A.I. Galushko) A.I. Galushko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 254 (1976): *R. svanetica* var. *tsherekensis*.  
**vassilczenkoi** V.I. Tkachenko in *Bot. Zhurn.*, 64(2): 220 (1979)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
**willmottiae** Hemsl.  
 var. **glandulifera** T.T. Yu & T.C. Ku in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 503 (1980)—Tibet, China.  
**woodsii** Lindl.  
 var. **adenosepala** (Woot. & Standl.) W.C. Martin & C.R. Hutchins, Fl. New Mexico, 1: 929 (1980), without basionym ref.: *R. adenosepala*.  
 var. **arizonica** (Rydb.) W.C. Martin & C.R. Hutchins, Fl. New Mexico, 1: 930 (1980), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
 var. **granulifera** (Rydb.) W.C. Martin & C.R. Hutchins, Fl. New Mexico, 1: 929 (1980), without basionym ref.: *R. granulifera*.  
 var. **hypoleuca** (Woot. & Standl.) W.C. Martin & C.R. Hutchins, Fl. New Mexico, 1: 928 (1980), without basionym ref.: *R. hypoleuca*.  
 var. **macounii** (Greene) W.C. Martin & C.R. Hutchins, Fl. New Mexico, 1: 928 (1980), without basionym ref.: *R. macounii*.  
 var. **neomexicana** (Cockill) W.C. Martin & C.R. Hutchins, Fl. New Mexico, 1: 929 (1980), without basionym ref.: *R. neomexicana*.  
 subsp. **ultramontana** (S. Watson) R.L. Taylor & B. MacBryde in *Canad. J. Bot.*, 56(2): 189 (1978): *R. californica* var. *ultramontana*.  
**xanthina** Lindley  
 f. **hugonis** (Hemsl.) A.V. Roberts in *Bot. J. Linn. Soc.*, 74(4): 327 (1977): *R. hugonis*.  
**zuvandica** G.G. Gadzhieva in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 129 (1977)—U.S.S.R. (Middle Asia).
- ROSCOEIA** (Zingiberac.).  
**nepalensis** E.J. Cowley in *Kew Bull.*, 34(4): 811 (1980)—Nepal.  
 × **ROSEARA** hort. in *Orchid Rev.*, 87(1034): centre page pull-out p. 11 (1979). **ORCHIDACEAE**. (*Doritis* × *Kingiella* × *Phalaenopsis* × *Renanthera*).
- ROSENA** (Compos.).  
**humilis** (Less.) K. Bremer in *Bot. Notiser*, 129(2): 108 (1976): *Nestlera humilis*.  
**oppositifolia** (DC.) K. Bremer in *Bot. Notiser*, 129(2): 107 (1976): *Polychaetia oppositifolia*.
- ROSSIOGLOSSUM** (Schltr.) L.A. Garay & G. Kennedy in *Orchid Dig.*, 40(4): 139 (1976): *Odontoglossum* sect. *RossioGLOSSUM* (Orchidac.).  
**grande** (Lindl.) L.A. Garay & G. Kennedy in *Orchid Dig.*, 40(4): 142 (1976): *Odontoglossum grande*.  
 var. **aureum** (Hort. ex Stein) L.A. Garay & G. Kennedy in *Orchid Dig.*, 40(4): 142 (1976): *Odontoglossum grande* var. *aureum*.  
**insleayi** (Baker ex Lindl.) L.A. Garay & G. Kennedy in *Orchid Dig.*, 40(4): 142 (1976): *Oncidium insleayi*.  
**powellii** (Schltr.) L.A. Garay & G. Kennedy in *Orchid Dig.*, 40(4): 142 (1976): *Odontoglossum powellii*.  
**schlieperanum** (Rchb. f.) L.A. Garay & G. Kennedy in *Orchid Dig.*, 40(4): 143 (1976): *Odontoglossum schlieperanum*.  
 var. **flavidum** (Rchb. f.) L.A. Garay & G. Kennedy in *Orchid Dig.*, 40(4): 143 (1976): *Odontoglossum schlieperanum* var. *flavidum*.  
**splendens** (Rchb. f.) L.A. Garay & G. Kennedy in *Orchid Dig.*, 40(4): 142 (1976): *Odontoglossum insleayi* var. *splendens*.  
 var. **imschootianum** (Rolfe) L.A. Garay & G. Kennedy in *Orchid Dig.*, 40(4): 143 (1976): *Odontoglossum insleayi* var. *imschootianum*.  
 var. **leopardinum** (Regel) L.A. Garay & G. Kennedy in *Orchid Dig.*, 40(4): 143 (1976): *Odontoglossum insleayi* var. *leopardinum*.  
 var. **pantherinum** (Rchb. f.) L.A. Garay & G. Kennedy in *Orchid Dig.*, 40(4): 143 (1976): *Odontoglossum insleayi* var. *pantherinum*.  
**williamsianum** (Rchb. f.) L.A. Garay & G. Kennedy in *Orchid Dig.*, 40(4): 143 (1976): *Odontoglossum williamsianum*.
- ROSTELLULARIA** (Acanthac.).  
**diffusa** (Willd.) Nees  
 var. **orbiculata** (Wall. ex T.Anders.) J.L. Ellis in *Biol. Mem.*, 2(12): 109 (1977): *Justicia orbiculata*.  
**humilis** H.S. Lo in Fl. Hainan., 3: 598 (1974)—Hainan.  
**khasiana** (C.B. Cl.) J.L. Ellis in *Bull. Bot. Surv. India*, 20(14): 172 (1978 publ. 1979): *Justicia khasiana*.  
**linearifolia** Brem.  
 subsp. **liangkhangensis** H.S. Lo in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 87 (1979)—China.  
**mollissima** (Nees) Nees  
 var. **serpyllifolia** (Cl.) M.B. Raizada, Suppl. Duthie's Fl. Upper Gangetic Plain, etc.: vi, 209 (1976): *Justicia simplex* var. *serpyllifolia*.  
 var. **serpyllifolia** (Clarke) C.R. Babu, Herb. Fl. Dehra Dun: 391 (1977): *Justicia simplex* var. *serpyllifolia*.  
**quinqueangularis** (Koenig ex Roxb.) Nees  
 var. **peplodes** (Nees) M.B. Raizada, Suppl. Duthie's Fl. Upper Gangetic Plain, etc.: vi, 209 (1976): *R. peplodes*.  
 var. **peplodes** (Nees) C.R. Babu, Herb. Fl. Dehra Dun: 392 (1977): *R. peplodes*.
- ROSTRARIA** (Gramin.).  
**pumila** (Desf.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 83 (1976): *Avena pumila*.
- ROSULARIA** (Crassulac.).  
**cypria** (Holmboe) R.D. Meikle, Fl. Cyprus, 1: 644, 807 (1977): *Umbilicus cyprius*.  
**jaccardiana** (Maire & Wilczek) H. Ohba in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 12(4): 171 (1978): *Sedum jaccardianum*.  
**marnieri** (R.-Hamet ex H. Ohba) H. Ohba in *J. Jap. Bot.*, 52(1): 7 (1977): *Sedum marnieri*.  
**pallidiflora** (Holmboe) R.D. Meikle, Fl. Cyprus, 1: 645, 807 (1977): *Umbilicus pallidiflorus*.  
**rosulata** (Edgew.) H. Ohba in *J. Jap. Bot.*, 52(1): 9 (1977): *Sedum rosulatum*.  
**sedoides** (Decne.) H. Ohba in *J. Jap. Bot.*, 52(1): 7 (1977): *Sempervivum sedoides*.  
 var. **alba** (Edgew.) P. Mitchell in *Sempervivum Soc. J.*, 9(3): 88 (1978), without basionym ref.; et l. c. 10(1): 19 (1979), with basionym ref.: *Sempervivum album*.  
**semiensis** (J. Gay ex A. Rich.) H. Ohba in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 12(4): 171 (1978): *Umbilicus semiensis*.  
**setosa** M. Bywater in *Kew Bull.*, 34(2): 403 (1979)—Israel.
- ROOTALA** (Lythrac.).  
 malampuzhensis R.V. Nair in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 73(1): 248 (1976), without date of latin descr.—India.†  
**malampuzhensis** R.V. Nair ex C.D.K. Cook in *Boissiera*, 29: 98 (1979), with type—India.†  
**rosea** (Poir.) C.D.K. Cook in *Boissiera*, 29: 86 (1979): *Ammannia rosea*.  
**rubra** (Buch.-Ham. ex D. Don) H. Hara in *J. Jap. Bot.*, 52(7): 197 (1977): *Ammannia rubra*.  
**taiwaniana** Y.C. Liu & F.Y. Lu in *Quart. J. Chinese Forest.*, 12(4): 86 (1979)—Taiwan.  
**verdcourtii** A. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 49: 10 (1975)—Tanzania.
- ROTHMANNIA** (Rubiace.).  
**macrosiphon** (K. Schum. ex Engl.) D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 31(1): 180 (1976): *Randia macrosiphon*.
- ROUCELA** (Campanulac.).  
**propinqua** (Fisch. & Meyer) A.L. Kharadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 55 (1976): *Campanula propinqua*.
- ROUPALA** (Proteac.).  
**griotii** J.A. Steyermark in *Phytologia*, 44(5): 321 (1979)—Venezuela.
- ROUREA** (Connarac.).  
 sect. **Cordatae** E. Forero in *Mem. New York Bot. Gard.*, 26(1): 37 (1976).  
 sect. **Multifoliolatae** E. Forero in *Mem. New York Bot. Gard.*, 26(1): 37 (1976).  
**accrescens** E. Forero in *Mem. New York Bot. Gard.*, 26(1): 74 (1976)—Brazil, Peru.  
**araguensis** E. Forero in *Mem. New York Bot. Gard.*, 26(1): 82 (1976)—Venezuela.  
**bahiensis** E. Forero in *Mem. New York Bot. Gard.*, 26(1): 103 (1976)—Brazil.  
**cuspidata** Benth. ex Baker  
 var. **densiflora** (Steyermark) E. Forero in *Mem. New York Bot. Gard.*, 26(1): 48 (1976): *R. densiflora*.  
 var. **multijuga** E. Forero in *Mem. New York Bot. Gard.*, 26(1): 49 (1976)—Brazil.  
**glabra** H.B.K.  
 var. **floribunda** (Planchon) E. Forero in *Mem. New York Bot. Gard.*, 26(1): 56 (1976): *R. oblongifolia* var. *floribunda*.  
 var. **jamaicensis** E. Forero in *Mem. New York Bot. Gard.*, 26(1): 55 (1976)—Jamaica.  
**grosourdyana** Baillon  
 var. **glaberrima** E. Forero in *Mem. New York Bot. Gard.*, 26(1): 101 (1976)—Brazil.  
**neglecta** Schellenberg



## ROUREA:—

- var. **brevipes** E. Forero in *Mem. New York Bot. Gard.*, 26(1): 60 (1976)—Colombia.  
**omissa** E. Forero in *Mem. New York Bot. Gard.*, 26(1): 64 (1976)—Peru.  
**paraensis** E. Forero in *Mem. New York Bot. Gard.*, 26(1): 62 (1976)—Brazil.  
**prancei** E. Forero in *Mem. New York Bot. Gard.*, 26(1): 78 (1976)—Brazil.  
**psammophila** E. Forero in *Mem. New York Bot. Gard.*, 26(1): 97 (1976)—Brazil.  
**pubescens** (DC.) Radlkofe  
 var. **spadicea** (Radlkofe) E. Forero in *Mem. New York Bot. Gard.*, 26(1): 88 (1976): *R. spadicea*.  
*sprucei* Schellenberg  
 var. **rondoniense** E. Forero in *Mem. New York Bot. Gard.*, 26(1): 86 (1976)—Brazil.  
 var. **subcoriacea** E. Forero in *Mem. New York Bot. Gard.*, 26(1): 85 (1976)—Brazil, Venezuela, Colombia.

## ROUREOPSIS (Connarac.).

- confudens** P.W. Leenhouts in *Blumea*, 24(2): 507, 508 (1978), as 'confudens'—Thailand.

## RUBIA (Rubiace.).

- chinensis* Regel & Maack  
 f. **glabrescens** (Nakai) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 585 (1979): *R. mitis* f. *glabrescens*.  
 f. **mitis** (Miquel) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 585 (1979): *R. ? mitis*.  
*cordifolia* L.  
 f. **pratensis** (Maximowicz) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 586 (1979): *R. cordifolia* var. *pratensis*.  
**horrida** (Thunb.) C. Puff in *Kew Bull.*, 32(2): 432 (1978): *Galium horridum*.  
*peregrina* L.  
 subsp. **agostinhoi** (Danserau & P. Silva) E. Valdes-Bermejo & G. Lopez in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 34(1): 168 (1977): *R. agostinhoi*.  
 subsp. **longifolia** (Poir.) E. Valdes-Bermejo & G. Lopez in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 34(1): 168 (1977): *R. longifolia*.  
*tenuifolia* Urv.  
 subsp. **brachypoda** (Boiss.) F. Ehrendorfer & E. Schonbeck-Temesy in *Pl. Syst. Evol.*, 133(1-2): 111 (1979): *R. brachypoda*.  
 subsp. **doniittii** (Griseb.) F. Ehrendorfer & E. Schonbeck-Temesy in *Pl. Syst. Evol.*, 133(1-2): 112 (1979): *R. doniittii*.

## RUBUS (Rosac.).

- ser. **Anisacanthi** H.E. Weber in *Osnabrucker Nat. Mitt.*, 5: 128 (1977).  
 subser. **Pruinosi** A. van de Beek in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht*, 415: 32 (1974).  
 sect. **Rufolanatus** H.T. Chang in *Sunyatsen Univ. Sci. Tech. Corresp. Biol.*, 1: 8 (1972), as 'Rufolanati'.  
 ser. **Subtomentosi** (Sudre) A. van de Beek in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht*, 415: 24 (1974): *R. subsect. Subtomentosi*.  
**adornatoides** H.E. Weber in *Abh. Landesmus. Naturk. Munster Westfalen*, 40(3): 61 (1978)—Germany.  
**amisiensis** H.E. Weber in *Osnabrucker Nat. Mitt.*, 5: 118 (1977)—Netherlands, Germany.  
*ammobius* Focke  
 var. **pseudoplicatus** (Frid. & Gel.) H.E. Weber in *Bot. Notiser*, 131(1): 143 (1978): *R. sulcatus* var. *pseudo-plicatus*.  
*amoenus* Koehler ex Wh.  
 subsp. **praedatus** (Schmidely) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 377 (1977 publ. 1978): *R. praedatus*.  
**anglocandicans** A. Newton in *Watsonia*, 11(3): 243 (1977)—Great Britain.

## RUBUS:—

- anglofuscus** E.S. Edees in *Watsonia*, 12(1): 24 (1978)—Great Britain.  
**anglohirtus** E.S. Edees in *Watsonia*, 11(1): 50 (1976)—Great Britain.  
**angloserpens** E.S. Edees & A. Newton in *Watsonia*, 12(2): 135 (1978)—Great Britain.  
**anisacanthiopsis** H.E. Weber in *Abh. Landesmus. Naturk. Munster Westfalen*, 40(3): 65 (1978)—Germany.  
**arachnoideus** Y.C. Liu & F.Y. Lu in *Quart. J. Chinese Forest.*, 9(2): 129 (1976)—Taiwan.  
*arcticus* L.  
 subsp. **stellarcticus** E.G.K. Larsson in *Bot. Notiser*, 133(2): 227 (1980)—Cultivation. (*R. arcticus* subsp. *arcticus* *arcticus* subsp. *stellatus*).  
**argentifolius** H.E. Weber in *Ber. Naturwiss. Ver. Bielefeld*, 23: 185 (1975/1976 publ. 1977), nom. nov.: *R. argenteus* Weihe & Nees.  
**armipotens** Barton ex A. Newton in *Watsonia*, 11(3): 237 (1977)—Great Britain.  
*atrichantherus* Krause  
 var. **vestitiator** H.E. Weber in *Bot. Notiser*, 131(1): 144 (1978)—Germany, Denmark.  
**austro-tibetanus** T.T. Yu & L.T. Lu in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 496 (1980)—Tibet, China.  
**babae** N. Naruhashi in *J. Phytogeogr. Taxon.*, 27(1): 38 (1979)—Japan. (*R. corchorifolius hirsutus*).  
**boudicca** A.L. Bull & E.S. Edees in *Watsonia*, 13(2): 121 (1980)—Great Britain.  
**braeuckeriformis** H.E. Weber in *Abh. Landesmus. Naturk. Munster Westfalen*, 40(3): 48 (1978)—Germany.  
**brevistaminosus** E.S. Edees & A. Newton in *Watsonia*, 12(2): 134 (1978)—Great Britain.  
*candicans* Wh. ex Rchb.  
 subsp. **aciodontus** (P.J. Muell. & Lefevre) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 377 (1977 publ. 1978): *R. aciodontus*.  
**cantianus** (W.C.R. Wats.) E.S. Edees & A. Newton in *Watsonia*, 12(2): 135 (1978): *R. radula* var. *cantiana*.  
**caudifolius** Wuzhi in *Fl. Hupehensis*, 2: 188 (1979)—China.  
**chapmanianus** F.K. Kupicha in *Bol. Soc. Brot.*, 49: 5 (1975)—Malawi, Uganda, Tanzania, Zambia.  
**confusidens** H.E. Weber in *Abh. Landesmus. Naturk. Munster Westfalen*, 40(3): 54 (1978)—Germany, Holland.  
**conothyrsoideus** H.E. Weber in *Osnabrucker Nat. Mitt.*, 5: 123 (1977)—Germany.  
**crassidens** H.E. Weber in *Abh. Landesmus. Naturk. Munster Westfalen*, 40(3): 62 (1978)—Germany.  
**cumbrensis** A. Newton in *Watsonia*, 11(4): 379 (1977)—Great Britain.  
**curvispinosus** E.S. Edees & A. Newton in *Watsonia*, 12(2): 134 (1978), nom. nov.: *R. curvispinis* W.R.C. Wats.  
**discors** A. van de Beek in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht*, 415: 62 (1974)—Netherlands.  
*drejeri* G. Jens.  
 var. **microphyllus** A. Pedersen & H.E. Weber in *Bot. Notiser*, 151(1): 144 (1978)—Denmark.  
**erythrops** E.S. Edees & A. Newton in *Watsonia*, 12(2): 135 (1978)—Great Britain.  
**fasciculatifolius** H.E. Weber in *Ber. Bayer. Bot. Ges.*, 50: 10 (1979)—Germany.  
**ferocior** H.E. Weber in *Ber. Naturwiss. Ver. Bielefeld*, 23: 190 (1975-1976 publ. 1977), nom. nov.: *R. ferox* Weihe.  
**fockeii** K.N. Gandhi in C.J. Saldanha & D.H. Nicolson, *Fl. Hassan Distr. Karnataka, India*: 214 (1976), nom. nov.: *R. fulvus* Focke.  
**franconicus** H.E. Weber in *Ber. Bayer. Bot. Ges.*, 50: 6 (1979)—Germany.  
**fuscicaulis** E.S. Edees in *Watsonia*, 13(1): 32 (1980)—Great Britain.

## RUBUS:—

- galeatus** H.E. Weber in *Abh. Landesmus. Naturk. Munster Westfalen*, 40(3): 50 (1978)—Germany.  
*glandithyrus* Braun  
 var. **incisus** A. van de Beek in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht*, 415: 91 (1974)—Netherlands.  
*glandulosus* Bellardi  
 subsp. **picearum** A. van de Beek in *Gorteria*, 8(7): 126 (1977)—Netherlands, Belgium, Germany.  
**goniophorus** H.E. Weber in *Abh. Landesmus. Naturk. Munster Westfalen*, 40(3): 58 (1978)—Germany, Holland, France.  
*grabowskii* Weihe ex Gunther  
 subsp. **phyllostachys** (P.J. Mull.) H.E. Weber in *Abh. Naturwiss. Ver. Bremen*, 39: 167 (1979): *R. phyllostachys*.  
*hirsutus* Thunb.  
 var. **glabellus** (Focke) Wuzhi in *Fl. Hupehensis*, 2: 200 (1979): *R. thunbergii* var. *glabellus*.  
*hirtus* W. & K.  
 subsp. **declivis** (Sudre) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(34): 377 (1977 publ. 1978): *R. declivis*.  
**hopingensis** Y.C. Liu & F.Y. Lu in *Quart. J. Chinese Forest.*, 9(2): 130 (1976)—Taiwan.  
*hypargyrus* Edgew.  
 var. **concolor** (Hook. f.) H. Hara in *J. Jap. Bot.*, 53(5): 137 (1978): *R. niveus* var. *concolor*.  
 var. **niveus** (Wall. ex G. Don) H. Hara in *J. Jap. Bot.*, 53(5): 137 (1978): *R. niveus*.  
**iceniensis** A. Newton & H.E. Weber in *Watsonia*, 11(4): 381 (1977)—Great Britain.  
**ilanensis** Y.C. Liu & F.Y. Lu in *Quart. J. Chinese Forest.*, 9(2): 131 (1976)—Taiwan.  
**infestior** E.S. Edees in *Watsonia*, 11(1): 49 (1976)—Great Britain.  
**infestisepalus** E.S. Edees & A. Newton in *Watsonia*, 12(2): 134 (1978)—Great Britain.  
**informifolius** E.S. Edees in *Watsonia*, 12(1): 25 (1978)—Great Britain.  
*insulariopsis* Weber  
 var. **rectispinus** A. van de Beek in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht*, 415: 94 (1974)—Netherlands.  
*insularis* Aresch.  
 var. **parvifolius** O. Gel. ex A. Pedersen & H.E. Weber in *Bot. Notiser*, 131(1): 145 (1978)—Denmark.  
**intensior** E.S. Edees in *Watsonia*, 13(1): 31 (1980)—Great Britain.  
*koehleri* Wh. & N.  
 subsp. **pygmaeus** (Wh. & N. ex Bluff & Fingerhut) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 377 (1977 publ. 1978): *R. pygmaeus*.  
**kutchekiniaeus** A. Parsa, *Fl. Iran*, 9: 162 (1966)—Iran.  
*laciniatus* Willd.  
 subsp. **selmeri** (Lindg.) A. van de Beek in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht*, 415: 67 (1974): *R. selmeri*.  
**laetus** A. van de Beek in *Gorteria*, 10(1): 16 (1980)—Netherlands.  
**laevicaulis** A. van de Beek in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht*, 415: 71 (1974)—Netherlands.  
**lanaticaulis** E.S. Edees & A. Newton in *Watsonia*, 12(2): 134 (1978)—Great Britain.  
**lasiandrus** H.E. Weber in *Abh. Landesmus. Naturk. Munster Westfalen*, 40(3): 52 (1978)—Germany, Holland.  
**lasiocladus** (Focke) A. van de Beek in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht*, 415: 77 (1974): *R. winteri* subsp. *lasiocladus*.  
**leucandriiformis** E.S. Edees & A. Newton in *Watsonia*, 12(2): 133 (1978)—Great Britain.



## RUBUS:—

- leucodermis* Dougl. ex T. & G.  
subsp. **bernardinus** (Greene) R.F. Thorne in *Aliso*, 9(2): 194 (1978): *Melanobatus bernardinus*.  
**liubensis** W. Maurer in *Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark*, 109: 142 (1979)—Austria.  
**liui** Y.P. Yang & S.Y. Lu in *Quart. J. Chinese Forest.*, 9(2): 111 (1976)—Taiwan.  
**malvernicus** E.S. Eedes in *Watsonia*, 13(1): 33 (1980)—Great Britain.  
*matsumuranus* Leveille & Vaniot  
var. **concolor** (Komarov) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 384 (1979): *R. melanolasius* var. *concolor*.  
**metoensis** T.T. Yu & L.T. Lu in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 498 (1980)—Tibet.  
*micans* Gren. & Godr.  
subsp. **albicomus** (Gremli) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 377 (1977 publ. 1978): *R. albicomus*.  
*montanus* Libert ex Lej.  
var. **citriodorus** (Bouly de Lesd.) A. van de Beek in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht*, 415: 75 (1974): *R. thyrsoideus* var. *citriodorus*.  
*morifolius* P.J. Muell.  
subsp. **condensatus** (P.J. Muell.) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 377 (1977 publ. 1978): *R. condensatus*.  
**memorosoides** H.E. Weber in *Abh. Landesmus. Naturk. Munster Westfalen*, 40(3): 66 (1978)—Germany.  
**nyalamensis** T.T. Yu & L.T. Lu in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 499 (1980)—Tibet.  
**obscuriflorus** E.S. Eedes & A. Newton in *Watsonia*, 12(2): 135 (1978)—Great Britain.  
**painteri** E.S. Eedes in *Watsonia*, 11(1): 46 (1976)—Great Britain.  
*paniculatus* Smith  
f. **tiliaceus** (Smith) H. Hara in Fl. E. Himalaya, 3rd. Rep.: 52 (1975): *R. tiliaceus*.  
**parahebecarpus** H.E. Weber in *Osnabrucker Naturwiss. Mitt.*, 7: 116 (1980)—Germany, Netherlands.  
*parviaraliifolius* Hay.  
var. **laxiflorus** Y.C. Liu & F.Y. Lu in *Quart. J. Chinese Forest.*, 9(2): 132 (1976)—Taiwan.  
*parviflorus* Nuttall  
subsp. **velutinus** (Hooker & Arnott) R.L. Taylor & B. MacBryde in *Canad. J. Bot.*, 56(2): 189 (1978): *R. velutinus*.  
*perdigitatus* A. Newton in *Nat. Wales*, 15(1): 26 (1976), nom. nov., without replaced synonym date: *R. digitatus* A. Newton.  
**pervalidus** E.S. Eedes & A. Newton in *Watsonia*, 12(2): 133 (1978)—Great Britain.  
**phoenicacanthus** A. van de Beek in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht*, 415: 110 (1974)—Netherlands.  
**placidus** H.E. Weber in *Osnabrucker Naturwiss. Mitt.*, 6: 114 (1979), nom. nov.: *R. milliformis* var. *rosea* Frid. & Gel.  
**planus** A. van de Beek in *Gorteria*, 10(1): 14 (1980)—Netherlands.  
**pliocenicus** (W.C.R. Wats.) E.S. Eedes & A. Newton in *Watsonia*, 12(2): 133 (1978): *R. egregius* var. *pliocenicus*.  
**plymensis** (Focke) E.S. Eedes & A. Newton in *Watsonia*, 12(2): 134 (1978): *R. egregius* var. *plymensis*.  
**proiectus** A. van de Beek in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht*, 415: 102 (1974)—Netherlands.  
**promachonicus** A. van de Beek in *Gorteria*, 9(7-8): 282 (1979), nom. nov.: *R. lejeunei* Whe.  
*pseudoacer* Makino  
var. **flexuosus** Y.C. Liu & F.Y. Lu in *Quart. J. Chinese Forest.*, 9(2): 133 (1976)—Taiwan.

## RUBUS:—

- pubifolius** T.T. Yu & L.T. Lu in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 498 (1980)—Tibet.  
**raabei** H.E. Weber in *Abh. Naturwiss. Ver. Bremen*, 39: 168 (1979)—Germany.  
*rhombifolius* Wh. & N.  
subsp. **racemosus** (Nyar.) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 376 (1977 publ. 1978): *R. argenteus* subsp. *racemosus*.  
*rigidus* J. Smith  
var. **camerunensis** R. Letouzey in Fl. Cameroun, 20: 226 (1978)—Nigeria, Cameroun.  
*rivularis* Wirtgen & P.J. Muell.  
subsp. **durotrigum** (R.P. Murray) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 377 (1977 publ. 1978): (Basionym not stated).  
**rossensis** A. Newton in *Watsonia*, 11(3): 240 (1977)—Great Britain.  
*rufo-lanatus* H.T. Chang in *Sunyatsen Univ. Sci. Tech. Corresp. Biol.*, 1: 8 (1972), with two types cited—China.  
*sachalinensis*  
var. **komarovii** (Nakai) Bondar. ex O.N. Korovina in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 81: 37 (1978): *R. komarovii*.  
*schlechtendalii* Whe. ex Link  
subsp. **subcentreuropus** A. van der Beek in *Gorteria*, 8(7): 125 (1977)—Netherlands, Germany.  
*schleicheri* Wh. ex Tratt  
subsp. **coeruleicaulis** (Sudre) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 377 (1977 publ. 1978): *R. coeruleicaulis*.  
*sciocharis* Sudre  
var. **microphyllus** (Frid. & Gel.) H.E. Weber in *Bot. Notiser*, 131(1): 150 (1978): *R. sciaphilus* f. *microphylla*.  
**scoliacanthus** A. van de Beek in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht*, 415: 70 (1974)—Netherlands.  
*serpens* Weihe ex Lej. & Court.  
subsp. **humorosus** (P.J. Muell.) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 377 (1977 publ. 1978): *R. humorosus*.  
**serrulatus** Wuzhi in Fl. Hupehensis, 2: 192 (1979)—China.  
**solvensis** W. Maurer in *Phyton* (Austria), 17(3-4): 329 (1976)—Austria, Yugoslavia.  
**sorbicus** H.E. Weber in *Feddes Repert.*, 91(12): 3 (1980)—Germany.  
**sotudehae** A. Parsa, Fl. Iran, 9: 164 (1966)—Iran.  
*stellatus* Smith  
var. **decipiens** V.N. Gladkova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 155 (1980)—U.S.S.R. (Soviet Far East).  
*stenopetalus* P.J. Muell.  
subsp. **emollitus** (Sudre) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 376 (1977 publ. 1978): *R. emollitus*.  
**subinopertus** T.T. Yu & L.T. Lu in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 497 (1980)—Tibet, China.  
*tereticaulis* P.J. Muell.  
subsp. **fragariiflorus** (P.J. Muell.) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 377 (1977 publ. 1978): *R. fragariiflorus*.  
**trellackensis** E.S. Eedes & A. Newton in *Watsonia*, 12(2): 135 (1978), nom. nov.: *R. orthocladus* A. Ley.  
**trichanthus** A. van de Beek in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht*, 415: 80 (1974)—Netherlands.  
*trivialis* Michx.  
var. **duplaris** (Shinners) W.F. Mahler in *Sida*, 8(1): 211 (1979): *R. duplaris*.  
**tuberculatiflorus** H.E. Weber in *Osnabrucker Naturwiss. Mitt.*, 7: 112 (1980)—Germany.

## RUBUS:—

- turritus** E.S. Eedes in *Watsonia*, 11(1): 47 (1976)—Great Britain.  
**urophyllus** Y.C. Liu & F.Y. Lu in *Quart. J. Chinese Forest.*, 9(2): 133 (1976)—Taiwan.  
*ursinus* Chamisso & Schlechtendal  
subsp. **macropetalus** (D. Douglas ex W.J. Hooker) R.L. Taylor & B. MacBryde in *Canad. J. Bot.*, 56(2): 190 (1978): *R. macropetalus*.  
*vaniloquus* A. Schumacher in *Ber. Naturwiss. Bielefeld*, 15: 272 (1959), without type—Germany. (*R. caesius gratus* f.).  
**vaniloquus** A. Schumacher ex H.E. Weber in *Ber. Naturwiss. Bielefeld*, 23: 192 (1975-1976 publ. 1977)—Germany.  
**yuliensis** Y.C. Liu & F.Y. Lu in *Quart. J. Chinese Forest.*, 9(2): 135 (1976)—Taiwan.  
**zandjanicus** A. Parsa, Fl. Iran, 9: 169 (1966)—Iran.
- RUDGEA** (Rubiaceae).  
**amplexicaulis** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 475 (1980)—Panama.  
**bracteata** J.H. Kirkbride in *Acta Amazonica*, 10(1): 97 (1980)—Colombia.  
**chiriquiensis** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 476 (1980)—Panama.  
**coronicarpa** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 478 (1980)—Panama.
- RUELLIA** (Acanthaceae).  
**colonensis** D.C. Wasshausen in *Phytologia*, 33(1): 59 (1976)—Panama.  
**leucobracteatus** L.H. Durkee in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(1): 261 (1978)—Panama.  
**riopalenquensis** D.C. Wasshausen in *Selbyana*, 2(1): 14 (1977)—Ecuador.
- RUILOPEZIA** J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 51 (1976). **COMPOSITAE**.  
**atropurpurea** (A.C. Sm.) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 52 (1976): *Espeletia atropurpurea*.  
**bracteosa** (Standl.) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 52 (1976): *Espeletia bracteosa*.  
**bromelioides** (J. Cuatrecasas) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 52 (1976): *Espeletia bromelioides*.  
**cardonae** (J. Cuatrecasas) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 52 (1976): *Espeletia cardonae*.  
**coloradarum** (J. Cuatrecasas) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 52 (1976): *Espeletia coloradarum*.  
**cuatrecasasii** (Ruiz-Teran & Lopez-Figueiras) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 52 (1976): *Espeletia cuatrecasasii*.  
**figueirasii** (J. Cuatrecasas) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 52 (1976): *Espeletia figueirasii*.  
**floccosa** (Standl.) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 52 (1976): *Espeletia floccosa*.  
**frailejonota** (Aristeg.) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 52 (1976): *Espeletia frailejonota*.  
**grisea** (Standl.) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 52 (1976): *Espeletia grisea*.  
**hanburiana** (J. Cuatrecasas) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 52 (1976): *Espeletia hanburiana*.  
**jabonensis** (J. Cuatrecasas) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 52 (1976): *Espeletia jabonensis*.  
**jahnii** (Standl.) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 52 (1976): *Espeletia jahnii*.  
**josephensis** (J. Cuatrecasas) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 52 (1976): *Espeletia josephensis*.  
**leucactina** (J. Cuatrecasas) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 52 (1976): *Espeletia leucactina*.  
**lindenii** (Sch. Bip. ex Wedd.) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 53 (1976): *Espeletia lindenii*.  
**lopez-palacii** (Ruiz-Teran & Lopez-Figueiras) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 53 (1976): *Espeletia lopez-palacii*.  
**marcescens** (Blake) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 53 (1976): *Espeletia marcescens*.



**RUILOPEZIA:—**

- margarita** (J. Cuatrecasas) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 53 (1976): *Espeletia margarita*.  
**paltonioides** (Standl.) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 53 (1976): *Espeletia paltonioides*.  
**ruizii** (J. Cuatrecasas) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 53 (1976): *Espeletia ruizii*.  
**viridis** (Aristeg.) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 53 (1976): *Espeletia viridis*.

**RUMEX** (Polygonac.).

- subject. **Pulchri** A.E. Borodina in *Bot. Zhurn.*, 64(4): 551 (1979).  
 subject. **Pulchri** A.E. Borodina in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 16: 109 (1979).  
*acetosa* L.  
 subsp. **biformis** (Lange) E. Valdes-Bermejo & S. Castroviejo in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 34(1): 326 (1977): *R. biformis*.  
 subsp. **biformis** (Lange) S. Castroviejo & E. Valdes-Bermejo in *Simposio Conmem. Centenario Lagasca, Sevilla, Suppl.*: [3] (1976), unsatisfactory form of publication: *R. biformis*.  
*alpestris* Jacq.  
 subsp. **lapponicus** (Hiitonen) J. Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 14(4): 191 (1977): *R. acetosa* subsp. *lapponicus*.  
**attenuatus** A. Valtia in *Mem. Soc. Fauna Flora Fenn.*, 51: 25 (1975)—Finland. (*R. aquaticus fennicus*).  
**cacozelus** A. Valtia in *Ann. Bot. Fenn.*, 16(2): 140 (1979)—Finland. (*R. aquaticus stenophyllus*).  
**herba-britannicus** S. Horvátovszky, Fl. Tyrnaviensis Indig., 1: 36 (1774), nom. nov.: *R. aquaticus* L.  
*japonicus* Houttuyn  
 var. **sachalinensis** (Regel) H. Hara in *J. Jap. Bot.*, 51(3): 72 (1976): *R. stenophyllus* *β sachalinensis*.  
**lapathus-acutus** S. Horvátovszky, Fl. Tyrnaviensis Indig., 1: 35 (1774), nom. nov., as 'lapathum-acutum': *R. acutus* L.  
 × **larinii** A.E. Borodina in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 71 (1977)—U.S.S.R. (Middle Asia). (*R. maritimus* × *marshallianus*).  
 × **lousleyi** D.H. Kent in *Watsonia*, 11(4): 313 (1977)—Great Britain. (*R. cristatus* × *obtusifolius*).  
*maritimus* L.  
 var. **ochotskii** (Rechinger f.) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 246 (1979): *R. ochotskii*.  
 var. **persicarioides** (L.) R.S. Mitchell in *Brittonia*, 30(2): 295 (1978): *R. persicarioides*.  
**punjabensis** K. M. Vaid & H. B. Naithani in *Indian Forester*, 105(11): 802 (1979)—India.  
*scutatus* L.  
 subsp. **hastifolius** (Bieb.) A.E. Borodina in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 104 (1979): *R. hastifolius*.  
*stenophyllus* Ledebour  
 var. **ussuriensis** (A. Losinskaja) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 247 (1979): *R. ussuriensis*.  
*thyrsiflorus* Fingerh.  
 subsp. **haematinus** (Kihlm.) A.E. Borodina in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 108 (1979): *R. haematinus*.  
*tuberosus* L.  
 subsp. **euxinus** (Klok.) A.E. Borodina in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 108 (1979): *R. euxinus*.  
**ursinus** M.I. Maksimova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 113 (1979)—U.S.S.R. (Siberia).

**RUMFORDIA** (Compos.).

- floribunda* A.P. DC.  
 var. **australis** R.W. Sanders in *Syst. Bot.*, 2(4): 308 (1978)—Mexico.  
 var. **jalscensis** R.W. Sanders in *Syst. Bot.*, 2(4): 308 (1978)—Mexico.

**RUMFORDIA:—**

- var. **spectabilis** (Sandwith) R.W. Sanders in *Syst. Bot.*, 2(4): 309 (1978): *R. spectabilis*.  
**revelii** H. Robinson in *Phytologia*, 33(4): 286 (1976)—Mexico.  
**RUNGIA** (Acanthac.).  
**axilliflora** H.S. Lo in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 92 (1978)—China.  
**densiflora** H.S. Lo in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 94 (1978)—China.  
**mina** H.S. Lo in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 93 (1978)—China.  
**pinpienensis** H.S. Lo in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 91 (1978)—China.  
**yunnanensis** H.S. Lo in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 92 (1978)—China.

**RUSCHIA** (Aizoac.).

- abrupta** (Bgr.) G.D. Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U. K.)*, 33(1): 8 (1978): *Mesembryanthemum abruptum*.  
**amphibolia** G.D. Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U. K.)*, 33(1): 7 (1978), nom. nov.: *Stoeberia hallii* L. Bol.  
 dissimilis G.D. Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U. K.)*, 33(1): 7 (1978), nom. nov. but replaced synonym gen. not valid. publ. until 1971 by Herre: *Amphibolia stayneri* L. Bol.  
**dissimilis** G.D. Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U. K.)*, 33(3): 62 (1978), nom. nov.: *Amphibolia stayneri* L. Bol. ex Tolken & Jessop.  
**gydouwensis** (L. Bol.) G.D. Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U. K.)*, 33(1): 7 (1978): *Lampranthus gydouwensis*.  
*maritima* (L. Bol.) G.D. Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U. K.)*, 33(1): 7 (1978), basionym inval., gen. not valid. publ. until 1971 by Herre: *Amphibolia maritima*.  
**maritima** (L. Bol.) ex Tolken & Jessop G.D. Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U. K.)*, 33(3): 62 (1978): *Amphibolia maritima*.  
*monticola* (Sond.) G.D. Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U. K.)*, 33(1): 8 (1978), without exact basionym date: *Mesembryanthemum monticolum*.  
**mutata** G.D. Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U. K.)*, 33(1): 7 (1978), nom. nov.: *Stoeberia littlewoodii* L. Bol.  
**octonaria** (L. Bol.) G.D. Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U. K.)*, 33(1): 8 (1978): *Mesembryanthemum octonaria*.  
**ottosonderi** G.D. Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U. K.)*, 33(1): 8 (1978), nom. nov., replaced synonym vol. in error '2': *Ottosonderia obtusa* L. Bol.  
**restituta** G.D. Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U. K.)*, 33(1): 8 (1978), nom. nov.: *Mesembryanthemum inclusum* L. Bol.  
**scopelogenia** G.D. Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U. K.)*, 33(1): 9 (1978), nom. nov.: *Scopelogenia gracilis* L. Bol.  
**viridis** (Haw.) G.D. Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U. K.)*, 33(1): 9 (1978): *Mesembryanthemum viride*.  
**RUSTIA** (Rubiace.).  
**panamensis** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 483 (1980)—Panama.  
**rubra** Standley ex D.R. Simpson in *Phytologia*, 33(1): 4 (1976)—Ecuador, Peru.  
**RUTHEOPSIS** A. Hansen & G. Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 26-27: 61 (1976), nom. nov.: gen. *Ruthea* C. Bolle (Umbellif.).  
**herbanica** (Bolle) A. Hansen & G. Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 26-27: 61 (1976): *Ruthea herbanica*.  
**RUTIDEA** (Rubiace.).  
 sect. **Tetramera** D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 33(2): 244 (1978).

**RUTIDEA:—**

- dupuisii* De Wild  
 subsp. **occidentalis** D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 33(2): 257 (1978)—Ivory Coast, Sierra Leone, Liberia, Ghana, Nigeria, Central African Republic.  
*fuscescens* Hiern.  
 subsp. **bracteata** D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 33(2): 276 (1978)—Uganda, Zaire, Rwanda, Burundi, Kenya, Tanzania.  
**gabonensis** D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 33(2): 261 (1978)—Gabon.  
**gracilis** D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 33(2): 265 (1978)—Zaire.  
 subsp. **makokouensis** D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 33(2): 267 (1978)—Gabon.  
**insculpta** Mildbr. ex D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 33(2): 263 (1978)—Zaire.  
**nigerica** D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 33(2): 258 (1978)—Nigeria, Dahomey.  
**orientalis** D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 33(2): 253 (1978)—Zaire, Rwanda, Burundi, Uganda, Kenya, Tanzania, Mozambique, Malawi, Rhodesia.  
*smithii* Hiern  
 subsp. **submontana** (K. Krause) D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 33(2): 271 (1978): *Randia submontana*.  
**RYANIA** (Flacourtiac.).  
*speciosa* Vahl  
 var. **tomentella** H.O. Sleumer in *Fl. Neotrop.*, 22: 267 (1980)—Brazil, Guyana, Peru.  
**RYTIDOSPERMA** (Gramin.).  
**acerosum** (Vickery) H.E. Connor & E. Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 17(3): 331 (1979): *Danthonia acerosa*.  
**alpicola** (Vickery) H.E. Connor & E. Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 17 (3): 331 (1979): *Danthonia alpicola*.  
**auriculatum** (J.M. Black) H.E. Connor & E. Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 17(3): 322 (1979): *Danthonia auriculata*.  
**biannulare** (Zotov) H.E. Connor & E. Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 17(3): 324 (1979): *Notodanthonia biannularis*.  
**buchananii** (Hook.f.) H.E. Connor & E. Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 17(3): 320 (1979): *Danthonia buchananii*.  
**caespitosum** (Gaudich.) H.E. Connor & E. Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 17(3): 325 (1979): *Danthonia caespitosa*.  
**carphoides** (F. Muell. ex Benth.) H.E. Connor & E. Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 17(3): 331 (1979): *Danthonia carphoides*.  
 var. **angustius** (Vickery) H.E. Connor & E. Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 17(3): 332 (1979): *Danthonia carphoides* var. *angustior*.  
**clavatum** (Zotov) H.E. Connor & E. Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 17(3): 326 (1979): *Notodanthonia clavata*.  
**clelandii** (Vickery) H.E. Connor & E. Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 17(3): 332 (1979): *Danthonia clelandii*.  
**corinum** H.E. Connor & E. Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 17(3): 317 (1979)—New Zealand.  
**dimidiatum** (Vickery) H.E. Connor & E. Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 17(3): 332 (1979): *Danthonia dimidiata*.  
**duttonianum** (Cashmore) H.E. Connor & E. Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 17(3): 332 (1979): *Danthonia duttoniana*.  
**erianthum** (Lindl.) H.E. Connor & E. Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 17(3): 323 (1979): *Danthonia eriantha*.  
**fortunae-hibernae** (Renvoize) H.E. Connor & E. Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 17(3): 332 (1979): *Danthonia fortunae-hibernae*.



## RYTIDOSPERMA:—

- geniculatum** (J.M. Black) H.E. Connor & E. Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 17(3): 323 (1979): *Danthonia geniculata*.
- gracile** (Hook.f.) H.E. Connor & E. Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 17(3): 330 (1979): *Danthonia gracilis*.
- indutum** (Vickery) H.E. Connor & E. Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 17(3): 332 (1979): *Danthonia induta*.
- laevis** (Vickery) H.E. Connor & E. Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 17(3): 325 (1979): *Danthonia laevis*.
- linkii** (Kunth) H.E. Connor & E. Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 17(3): 332 (1979): *Danthonia linkii*. var. **fulvum** (Vickery) H.E. Connor & E. Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 17(3): 332 (1979): *Danthonia linkii* var. *fulva*.
- longifolium** (R.Br.) H.E. Connor & E. Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 17(3): 332 (1979): *Danthonia longifolia*.
- maculatum** (Zotov) H.E. Connor & E. Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 17(3): 320 (1979): *Notodanthonia maculata*.
- mamberamense** (Jansen) H.E. Connor & E. Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 17(3): 332 (1979): *Danthonia mamberamensis*.
- merum** H.E. Connor & E. Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 17(3): 328 (1979)—New Zealand.
- monticola** (Vickery) H.E. Connor & E. Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 17(3): 332 (1979): *Danthonia monticola*.
- nigricans** (Petrie) H.E. Connor & E. Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 17(3): 331 (1979): *Danthonia semiannularis* var. *nigricans*.
- nivicola** (Vickery) H.E. Connor & E. Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 17(3): 332 (1979): *Danthonia nivicola*.
- nudiflorum** (P.F. Morris) H.E. Connor & E. Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 17(3): 332 (1979): *Danthonia nudiflora*.
- nudum** (Hook. f.) H.E. Connor & E. Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 17(3): 322 (1979): *Danthonia nuda*.
- occidentale** (Vickery) H.E. Connor & E. Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 17(3): 332 (1979): *Danthonia occidentalis*.
- pauciflorum** (R.Br.) H.E. Connor & E. Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 17(3): 332 (1979): *Danthonia pauciflora*.
- penicillatum** (Labill.) H.E. Connor & E. Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 17(3): 327 (1979): *Arundo penicillata*.
- petrosum** H.E. Connor & E. Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 17(3): 317 (1979)—New Zealand.
- pilosum** (R.Br.) H.E. Connor & E. Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 17(3): 326 (1979): *Danthonia pilosa*. var. **paleaceum** (Vickery) H.E. Connor & E. Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 17(3): 332 (1979): *Danthonia pilosa* var. *paleacea*.
- procerum** (Vickery) H.E. Connor & E. Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 17(3): 332 (1979): *Danthonia procera*.
- pulchrum** (Zotov) H.E. Connor & E. Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 17(3): 321 (1979): *Notodanthonia pulchra*.
- pulvinorum** (D.I. Morris) H.E. Connor & E. Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 17(3): 332 (1979): *Danthonia pulvinorum*.
- racemosum** (R.Br.) H.E. Connor & E. Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 17(3): 327 (1979): *Danthonia racemosa*. var. **obtusatum** (Benth.) H.E. Connor & E. Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 17(3): 332 (1979): *Danthonia racemosa* var. *obtusata*.
- richardsonii** (Cashmore) H.E. Connor & E. Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 17(3): 332 (1979): *Danthonia richardsonii*.

## RYTIDOSPERMA:—

- semiannulare** (Labill.) H.E. Connor & E. Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 17(3): 332 (1979): *Arundo semiannularis*.
- setaceum** (R.Br.) H.E. Connor & E. Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 17(3): 332 (1979): *Danthonia setacea*. var. **brevisetum** (Vickery) H.E. Connor & E. Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 17(3): 332 (1979): *Danthonia setacea* var. *brevisetum*.
- setifolium** (Hook. f.) H.E. Connor & E. Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 17(3): 316 (1979): *Danthonia semiannularis* var. *c setifolia*.
- tenuis** (Petrie) H.E. Connor & E. Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 17(3): 321 (1979): *Danthonia buchananii* var. *tenuis*.
- tenuius** (Steudel) H.E. Connor & E. Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 17(3): 324 (12 Nov. 1979), unnecessary combination, see *l.c.* 18(2): 323 (1980): *Plinthanthesis tenuior*.
- tenuius** (Steud.) O. Eriksson, A. Hansen & P. Sunding, Fl. Macaronesia, ed. 2, 1: 93 (Jan. 1979), as 'tenuior': *Plinthanthesis tenuior*.
- thomsonii** (Buchan.) H.E. Connor & E. Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 17(3): 322 (1979): *Danthonia thomsonii*.
- unarede** (Raoul) H.E. Connor & E. Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 17(3): 328 (1979): *Danthonia unarede*.
- vestitum** (Pilger) H.E. Connor & E. Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 17(3): 332 (1979): *Danthonia vestita*.
- viride** (Zotov) H.E. Connor & E. Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 17(3): 316 (1979): *Notodanthonia viridis*.

## RYTIDOSTYLIS (Cucurbitac.).

- longisepala** (Cogn. ex Rose) C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 33(2): 359 (1978): *Elaterium longisepalum*.
- macrophyllus** (Standl. & Steyererm.) J.V.A. Dieterle in *Fieldiana, Bot.*, 24(xi:4): 372 (1976): *Elaterium macrophyllum*.

## RYTIGYNIA (Rubiace.).

- bugoyensis** (K. Krause) B. Verdcourt in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 50(3-4): 515 (1980): *Plectronia bugoyensis*.

## S

## SABAZIA (Compos.).

- annua** (Blake) B.L. Turner in *Wrightia*, 5(8): 304 (1976): *Alepidocline annua*.
- breedlovei** B.L. Turner in *Wrightia*, 5(8): 303 (1976)—Mexico.
- brevilingulata** B.L. Turner in *Wrightia*, 5(8): 304 (1976)—Mexico.
- durangensis** (Longpre) L.E. Urbatsch & B.L. Turner in *Brittonia*, 27(4): 351 (1975 publ. 1976): *Tricarpha durangensis*.
- longiradiata** L.E. Urbatsch & B.L. Turner in *Brittonia*, 27(4): 353 (1975 publ. 1976)—Mexico.
- palmeri** (S. Watson ex A. Gray) L.E. Urbatsch & B.L. Turner in *Brittonia*, 27(4): 352 (1975 publ. 1976): *Calea palmeri*. var. **lancifolia** L.E. Urbatsch & B.L. Turner in *Brittonia*, 27(4): 353 (1975 publ. 1976)—Mexico.
- sarmentosa** Less. var. **papposa** (Blake) J.M. Canne in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(4): 1214 (1975 publ. 1976): *S. triangularis* var. *papposa*.
- sodiroyi** (Hieron.) B.L. Turner in *Wrightia*, 5(8): 305 (1976): *Calea sodiroyi*.
- tridacoides** L.E. Urbatsch & B.L. Turner in *Brittonia*, 27(4): 351 (1975 publ. 1976)—Mexico.

## SABAZIA:—

- var. **latifolia** L.E. Urbatsch & B.L. Turner in *Brittonia*, 27(4): 352 (1975 publ. 1976)—Mexico.

## SABIA (Sabiace.).

- burmanica** T.P.M. van de Water in *Blumea*, 26(1): 24 (1980)—Burma.
- erratica** T.P.M. van de Water in *Blumea*, 26(1): 35 (1980)—Malaya.
- lanceolata** Colebrook var. **siamensis** T.P.M. van de Water in *Blumea*, 26(1): 43 (1980)—Thailand.
- var. **tomentosa** (Hook.f.) T.P.M. van de Water in *Blumea*, 26(1): 43 (1980), without basionym ref.: *S. tomentosa*.
- nervosa** Chun ex Y.F. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 42 (1979)—China.
- obovatifolia** Y.W. Law & Y.F. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 42 (1979)—China.
- parviflora** Wallich subsp. **philippinensis** (Robinson) T.P.M. van de Water in *Blumea*, 26(1): 50 (1980), without basionym ref.: *S. philippinensis*.
- purpurea** Hook.f. & Thoms. subsp. **dumicola** (W.W. Smith) T.P.M. van de Water in *Blumea*, 26(1): 54 (1980), without basionym ref.: *S. dumicola*.
- racemosa** Chen subsp. **kinabaluensis** T.P.M. van de Water in *Blumea*, 26(1): 55 (1980)—Borneo (Sabah).

## SABICEA (Rubiace.).

- multibracteata** J.B. Hall in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 50(12): 249 (1980)—Ghana, Liberia, Ivory Coast.
- solitaria** J.B. Hall in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 50(12): 253 (1980)—Ivory Coast, Ghana.
- stellaris** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 489 (1980)—Panama.

## SABINA (Cupressac.).

- chinensis** (L.) Ant. var. **sargentii** (Henry) W.C. Cheng & L.K. Fu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 7: 363 (1978): *Juniperus chinensis* var. *sargentii*.
- pingii** (W.C. Cheng ex Ferre) W.C. Cheng & W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 7: 355 (1978): *Juniperus pingii*.
- var. **wilsonii** (Rehd.) W.C. Cheng & L.K. Fu in Fl. Hupehensis, 1: 21 (1976); et in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 7: 356 (1978): *Juniperus squamata* var. *wilsonii*.
- pseudosabina** (Fisch. & Mey.) W.C. Cheng & W.T. Wang var. **turkestanica** (Kom.) C.Y. Yang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 7: 369 (1978): *S. turkestanica*.
- recurva** (Buch.-Hamit.) Ant. var. **coxii** (A.B. Jackson) W.C. Cheng & L.K. Fu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 7: 352 (1978): *Juniperus coxii*.
- vulgaris** Ant. var. **jarkendensis** (Kom.) C.Y. Yang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 7: 360 (1978): *Juniperus jarkendensis*.

## SACCHARUM (Gramin.).

- beccarii** (Stapf) T.A. Cope in *Kew Bull.*, 35(3): 703 (1980): *Spodiopogon beccarii*.
- sanguineum** (C.O. Grassl) C.O. Grassl in *ISSCT Sugarcane Breeders' Newsl.*, 34: 17 (1974), without basionym page: *S. robustum* f. *sanguineum*.
- velutinum** (Holtum) T.A. Cope in *Kew Bull.*, 35(3): 703 (1980): *Spodiopogon velutinus*.
- wardii** (Bor) Bor ex T.A. Cope in *Kew Bull.*, 35(3): 702 (1980): *Erianthus wardii*.
- williamsii** (Bor) Bor ex T.A. Cope in *Kew Bull.*, 35(3): 703 (1980): *Erianthus williamsii*.



**SACCIFOLIUM** B. Maguire & J.M. Pires in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 242 (1978). **SACCIFOLIACEAE**.

**bandeirae** B. Maguire & J.M. Pires in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 244 (1978)—Brazil, Venezuela.

**SACCOLABIUM** (Orchidac.).

**nebulosum** (Fukuyama) S.S. Ying in *Bull. Exp. Forest Nation. Taiwan Univ.*, 114: 154 (1974): *Gastrochilus nebulosus*.

**nebulosum** (Fukuyama) S.Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 28(1-2): 151 (1975), as 'nebuose': *Gastrochilus nebulosus*.

**odoratum** (Kudo) Makino & Nemoto ex S.S. Ying in *Bull. Exp. Forest Nation. Taiwan Univ.*, 114: 154 (1974): *Haraella odorata*.

**quercetorum** (Fukuyama) S.S. Ying in *Bull. Exp. Forest Nation. Taiwan Univ.*, 114: 154 (1974): *Gastrochilus quercetorum*.

**quercetorum** (Fukuyama) S.Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 28(1-2): 152 (1975): *Gastrochilus quercetorum*.

**raraense** (Fukuyama) S.S. Ying in *Bull. Exp. Forest Nation. Taiwan Univ.*, 114: 154 (1974): *Gastrochilus raraensis*.

**raraense** (Fukuyama) S.Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 28(1-2): 152 (1975): *Gastrochilus raraensis*.

**rupestre** (Fukuyama) S.S. Ying in *Bull. Exp. Forest Nation. Taiwan Univ.*, 114: 154 (1974): *Gastrochilus rupestris*.

**rupestre** (Fukuyama) S.Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 28(1-2): 152 (1975): *Gastrochilus rupestris*.

**shaoyaoii** S.S. Ying, *Col. Illustr. Indig. Orch. Taiwan*, 1(2): 310 (1977)—Taiwan.

**taiwanianum** S.S. Ying, *Coll. Illustr. Indig. Orch. Taiwan*, 1(2): 311 (1977)—Taiwan.

**yunnanense** (Schlechter) S.Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 28(1-2): 153 (1975): *Gastrochilus yunnanensis*.

**SADIRIA** (Myrsinac.).

**eugenifolia** (Wall.) Mez

var. **burmanica** M.P. Nayar & G.S. Giri in *Bull. Bot. Surv. India*, 16(1-4): 146 (1974 publ. 1977)—Burma.

var. **subsessilifolia** M.P. Nayar & G.S. Giri in *Bull. Bot. Surv. India*, 16(1-4): 144 (1974 publ. 1977)—India.

**SAGERETIA** (Rhamnac.).

**camellifolia** Y.L. Chen & P.K. Chou in *Bull. Bot. Lab. North-east. Forest. Inst.*, 5: 73 (1979)—China.

**hamosa** (Wall.) Brongn.

var. **trichoclada** C.Y. Wu in *Bull. Bot. Lab. North-east. Forest. Inst.*, 5: 75 (1979)—China.

**thea** (Osbeck) Johnston.

subsp. **brandrethiana** (Aitch.) J. Zielinski in *Fl. Iran.*, 125: 13 (1977): *S. brandrethiana*.

var. **cordiformis** Y.L. Chen & P.K. Chou in *Bull. Bot. Lab. North-east. Forest. Inst.*, 5: 74 (1979)—China.

var. **tomentosa** (Schneid.) Y.L. Chen & P.K. Chou in *Bull. Bot. Lab. North-east. Forest. Inst.*, 5: 75 (1979): *S. theezans* var. *tomentosa*.

**SAGINA** (Caryophyllac.).

sect. **Maxima** G.E. Crow in *Rhodora*, 80(821): 76 (1978).

**decumbens** (Ell.) T. & G.

subsp. **occidentalis** (Wats.) G.E. Crow in *Rhodora*, 80(821): 68 (1978): *S. occidentalis*.

**maxima** A. Gray

subsp. **crassicaulis** (Wats.) G.E. Crow in *Rhodora*, 80(821): 78 (1978): *S. crassicaulis*.

**nodosa** (L.) Fenzl

subsp. **borealis** G.E. Crow in *Rhodora*, 80(821): 28 (1978)—Canada (Alberta, Manitoba, Nova Scotia, New Brunswick, N.W. Terr., Ontario,

**SAGINA**—

Prince Edward Is., Quebec, Saskatchewan), Newfoundland, U.S.A. (Maine, Michigan, Minnesota, New Hampshire).

**procumbens** L.

subsp. **littoralis** (Reichenb.) G. Natho in *Feddes Repert.*, 88(7-8): 419 (1977): *S. procumbens* γ *littoralis*.

**SAGITTARIA** (Alismatac.).

**trifolia** L.

var. **longiloba** (Turczaninow) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 62 (1979): *S. sagittifolia* var. *longiloba*.

**SAJANELLA** J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3-4): 209 (1979 publ. 1980), nom. nov.: *Sajania* M. Pimenov (Umbellif.).

**monstrosa** (Willd.) J. Sojak in *Cas. Nar. Mus. (Prague)*, 148(3-4): 209 (1979 publ. 1980): *Athamanta monstrosa*.

**SAKOANALA** (Legumin.).

**capuroniana** G.P. Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 160 (1980)—Madagascar.

**SALACCA** (Palmae).

**dransfieldiana** J.P. Mogeia in *Reinwardtia*, 9(4): 463 (1980)—Borneo (Kalimantan).

**magnifica** J.P. Mogeia in *Reinwardtia*, 9(4): 468 (1980)—Borneo (Sarawak).

**rupicola** J. Dransfield in *Bot. J. Linn. Soc.*, 81(1): 36 (1980)—Borneo (Sarawak).

**sarawakensis** J.P. Mogeia in *Reinwardtia*, 9(4): 473 (1980)—Borneo (Sarawak).

**SALACIA** (Celastrac.).

**induta** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 28(41): 171 (1976)—Brazil.

**SALICORNIA** (Chenopodiace.).

sect. **Dolichostachyae** A.J. Scott in *Bot. J. Linn. Soc.*, 75(4): 366 (1977 publ. 1978).

sect. **Pusillae** A.J. Scott in *Bot. J. Linn. Soc.*, 75(4): 366 (1977 publ. 1978).

**fruticosa** L.

var. **andina** (R.A. Philippi) H. Gunkel in *Not. Mens. Nacion. Hist. Nat. (Chile)*, 22(259): 8 (1978): *S. andina*.

var. **corticiosa** (Meyen) H. Gunkel in *Not. Mens. Mus. Nacion. Hist. Nat. (Chile)*, 22(259): 7 (1978): *S. corticiosa*.

**herbacea** L.

subsp. **pojarkovae** (N. Semen.) V.G. Sergienko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 245 (1980): *S. pojarkovae*.

**SALIX** (Salicac.).

subsect. **Deciduae** A.P. Khokhryakov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 93 (1979).

ser. **Erythrocarpae** A.P. Khokhryakov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 95 (1979).

sect. **Floridanae** R.D. Dorn in *Canad. J. Bot.*, 54(24): 2775 (1976).

subsect. **Glaucæ** R.D. Dorn in *Canad. J. Bot.*, 54(24): 2778 (1976).

subsect. **Luteae** R.D. Dorn in *Canad. J. Bot.*, 54(24): 2782 (1976).

ser. **Phlebophyllae** A.P. Khokhryakov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 95 (1979).

ser. **Rotundifoliae** A.P. Khokhryakov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 95 (1979).

subsect. **Sempervirentes** A.P. Khokhryakov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 93 (1979).

**alaxensis** (Andersson) Coville

f. **obovalifolia** (Ball) T.C. Brayshaw in *Occas. Pap. Brit. Columbia Prov. Mus.*, 18: 30 (1976), without basionym ref.: *S. alaxensis* var. *obovalifolia*.

**anticecrenata** A. Kimura in *Fl. E. Himalaya*, 3rd. Rep.: 14 (1975)—Nepal.

**SALIX**—

monstr. **monadelpha** A. Kimura in *Fl. E. Himalaya*, 3rd. Rep.: 15 (1975)—Nepal.

**argyrotrichocarpa** C.F. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 107 (1979)—Tibet.

**babylonica** L.

f. **rokkaku** A. Kimura in *J. Jap. Bot.*, 53(7): 193 (1978)—Japan.

**bangongensis** Z. Wang & C.F. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 103 (1979)—Tibet.

**brachista** Schneid.

var. **pilifera** N. Chao in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 109 (1979)—Tibet.

**brachycarpa** Nutt.

subsp. **fullertonensis** (C.K. Schneider) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 505 (1975 publ. 1976): *S. fullertonensis*.

**caprea** L.

f. **elongata** (Nakai) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 204 (1979): *S. hallisanensis* f. *elongata*.

f. **subglabra** (Chang & Skvortzov) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 204 (1979): *S. raddeana* var. *subglabra*.

**delavayana** Hand.-Mazz.

f. **glabra** C.F. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 105 (1979)—Tibet.

var. **pilosoturalis** Y.L. Chou & C.F. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 105 (1979)—Tibet.

**divaricata** Pallas

var. **meta-formosa** (Nakai) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 205 (1979): *S. meta-formosa*.

var. **orthostemma** (Nakai) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 205 (1979): *S. orthostemma*.

**divergentistyla** C.F. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 108 (1979)—Tibet.

**ernestii** Schneid.

f. **glabrescens** Y.L. Chou & C.F. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 110 (1979)—Tibet.

**fluviatilis** Nutt.

var. **sessilifolia** (Nutt.) H.J. Scoggan, *Fl. Canada*, 1: 51 (1978): *S. sessilifolia*.

**friesiana** Anderss.

nm. **antverpiensis** (A. Lawalree & De Langhe) J. Duvigneaud & J. Lambinon in *Nouv. Fl. Belg., Luxemb., France etc.*, ed. 2: 829 (1978): *S. antverpiensis*.

**glandulosa** Seem.

var. **glandulifolia** C. Wang & C.Y. Yu in *Fl. Tsinlingensis*, 1(2): 597 (1974)—China.

f. **obtusa** C. Wang & C.Y. Yu in *Fl. Tsinlingensis*, 1(2): 598 (1974)—China.

var. **stenophylla** C. Wang & C.Y. Yu in *Fl. Tsinlingensis*, 1(2): 597 (1974)—China.

**gyamdaensis** C.F. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 104 (1979)—Tibet.

**gyirongensis** S.D. Zhao & C.F. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 109 (1979)—Tibet.

**lindleyana** Wallich ex Andersson

f. **hebecarpa** A. Kimura in *Fl. E. Himalaya*, 3rd. Rep.: 16 (1975)—Nepal, Sikkim, India, China.

**ludlowiana** A.K. Skvortsov in *Byull. Mosk. Obschh. Ispyt. Prir.*, Biol., 83(1): 122 (1978)—Bhutan.

**macnabiana** W. Macgillivray in *Edinburgh New Philosoph. J.*, 9: 335 (1830)—Great Britain.

**maizhokunggarensis** N. Chao in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 109 (1979)—Tibet.

**medogensis** Y.L. Chou in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 107 (1979)—Tibet.

**monticola** Bebb

var. **padophylla** (Rydberg) T.C. Brayshaw in *Occas. Pap. Brit. Columbia Prov. Mus.*, 18: 80 (1976), without basionym ref.: *S. padophylla*.

**myricoides** Muhl.



**SALIX:—**

- var. **albovestita** (Ball) R.D. Dorn in *Canad. J. Bot.*, 54(24): 2782 (1976): *S. glaucophylla* var. *albovestita*.
- paraheterochroma** Z. Wang & P.Y. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 107 (1979)—Tibet.
- paraplesia** Schneid.
- f. **lanceolata** C. Wang & C.Y. Yu in Fl. Tsinlingensis, 1(2): 598 (1974)—China.
- parvidenticulata** C.F. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 105 (1979)—Tibet.
- pentandra** L.
- var. **pseudo-pentandra** (Floderus) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 207 (1979): *S. pentandra* subsp. *pseudo-pentandra*.
- permollis** C. Wang & C.Y. Yu in Fl. Tsinlingensis, 1(2): 601 (1974)—China.
- phylicifolia** L.
- var. **subglaucula** (Anderss.) H.J. Scoggan, Fl. Canada, 1: 51 (1978): *S. fulcrata* var. *subglaucula*.
- planifolia** Pursh.
- subsp. **tyrrellii** (Raup) G.W. Argus in *Syst. Bot.*, 4(2): 174 (1980): *S. tyrrellii*.
- pseudotangii** C. Wang & C.Y. Yu in Fl. Tsinlingensis, 1(2): 600 (1974)—China.
- purpurea** L.
- subsp. **eburnea** (Borzi) Cif. & Giac. ex S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 111(1-2): 45 (1977): *S. purpurea* var. *eburnea*.
- var. **longipetiolata** C.Y. Yu in Fl. Tsinlingensis, 1(2): 601 (1974)—China.
- × **refraga** R. Doll in *Feddes Repert.*, 89(5-6): 345 (1978), without latin descr. —Germany. (*S. fragilis* × *repens*).
- rhododendroides** C. Wang & C.Y. Yu in Fl. Tsinlingensis, 1(2): 598 (1974)—China.
- sclerophylloides** Y.L. Chou in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 103 (1979)—Tibet.
- shihtsuanensis** C. Wang & C.Y. Yu in Fl. Tsinlingensis, 1(2): 598 (1974)—China.
- var. **globosa** C.Y. Yu in Fl. Tsinlingensis, 1(2): 599 (1974)—China.
- var. **sessilis** C.Y. Yu in Fl. Tsinlingensis, 1(2): 599 (1974)—China.
- sigemitui** A. Kimura in *J. Jap. Bot.*, 51(1): 1 (1976)—Japan. (*S. gracilistyla hukaoana*).
- sphacelata** J.E. Smith, Fl. Brit., 3: 1066 (1804)—Great Britain.
- sphaeronymphoides** Y.L. Chou in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 104 (1979)—Tibet.
- staintoniana** A.K. Skvortsov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 83(1): 123 (1978)—Nepal.
- tangii** K.S. Hao
- var. **angustifolia** C.Y. Yu in Fl. Tsinlingensis, 1(2): 599 (1974)—China.
- trichocarpa** C.F. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 106 (1979)—Tibet.
- turczaninovi** Laksch.
- var. **minima** I.M. Krasnoborov in *Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ.*, 85(27): 1 (1974 publ. 1975)—U.S.S.R. (Siberia).
- wangiana** Hao
- var. **tibetica** Z. Wang & C.F. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 103 (1979)—Tibet.
- xerophila** Floderus
- f. **glabra** (Nakai) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 211 (1979): *S. floderusii* var. *glabra*.
- f. **manshurica** (Siuzev) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 211 (1979): *S. vagans* f. *manshurica*.
- xizangensis** Y.L. Chou in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 105 (1979)—Tibet.
- yadongensis** N. Chao in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 106 (1979)—Tibet.
- yuhuangshanensis** C. Wang & C.Y. Yu in Fl. Tsinlingensis, 1(2): 600 (1974)—China.

**SALIX:—**

- zayunica** Z. Wang & C.F. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(4): 108 (1979)—Tibet.
- SALOMONIA** (Polygalac.).
- cantonensis** Lour.
- var. **edentula** (DC.) C.Y. Wu in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(1): 90 (1980): *S. edentula*.
- SALPIGLOSSIS** (Solanac.).
- anomala** (Miers) W.G. D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(2): 717 (1978 publ. 1979): *Nierembergia anomala*.
- arniatera** (Robinson) W.G. D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(2): 718 (1978 publ. 1979): *Bouchetia arniatera*.
- erecta** (Dun.) W.G. D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(2): 718 (1978 publ. 1979): *Bouchetia erecta*.
- SALPISTELE** R.L. Dressler in *Orquideologia*, 14(1): 6 (1979). **ORCHIDACEAE**.
- brunnea** R.L. Dressler in *Orquideologia*, 14(1): 6 (1979)—Panama.
- lutea** R.L. Dressler in *Orquideologia*, 14(1): 8 (1979)—Panama.
- SALSOLA** (Chenopodiace.).
- subsect. **Arbusculae** (Ulbrich) V.P. Bochantsev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 77 (1976): *S. sect. Arbuscula*.
- subsect. **Genistoides** (Ulbrich) V.P. Bochantsev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 91 (1976): *S. sect. Genistoides*.
- afghanica** (V.P. Bochantsev) V.P. Bochantsev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 123 (1980): *S. tomentosa* subsp. *afghanica*.
- buhseana** (V.P. Bochantsev) V.P. Bochantsev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 126 (1980): *S. tomentosa* subsp. *buhseana*.
- bungeana** (V.P. Bochantsev) V.P. Bochantsev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 121 (1980): *S. tomentosa* subsp. *bungeana*.
- chinghaiensis** A.J. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(1): 122 (1978)—China.
- dolichostigma** V.P. Bochantsev in *Bot. Zhurn.*, 63(6): 832 (1978)—Namibia.
- gemmata** V.P. Bochantsev in *Bot. Zhurn.*, 63(6): 832 (1978)—Namibia.
- gemmaipara** V.P. Bochantsev in *Bot. Zhurn.*, 63(6): 833 (1978)—Namibia.
- hottentottica** V.P. Bochantsev in *Bot. Zhurn.*, 63(6): 833 (1978)—Namibia.
- iljinii** V.P. Bochantsev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 131 (1980)—U.S.S.R. (Middle Asia).
- intramongolica** H.C. Fu & Z.Y. Chu in Fl. Intramongolica, 2: 368 (1978 publ. 1979)—China.
- kopetdagensis** (V.P. Bochantsev) V.P. Bochantsev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 125 (1980): *S. tomentosa* subsp. *kopetdagensis*.
- lachnantha** (V.P. Bochantsev) V.P. Bochantsev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 124 (1980): *S. tomentosa* subsp. *lachnantha*.
- lasiantha** V.P. Bochantsev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 122 (1980)—Iran.
- melitensis** V.P. Bochantsev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 95 (1976)—Malta.
- mirabilis** V.P. Bochantsev in *Bot. Zhurn.*, 63(6): 834 (1978)—Namibia.
- podlechii** V.P. Bochantsev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 129 (1980)—Afghanistan.
- ptiloptera** V.P. Bochantsev in *Bot. Zhurn.*, 63(6): 835 (1978)—Namibia.
- robinsonii** V.P. Bochantsev in *Bot. Zhurn.*, 63(6): 835 (1978)—Namibia.
- ruthenica** Iljin
- var. **filifolia** A.J. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(1): 123 (1978)—China.

**SALSOLA:—**

- samanganica** V.P. Bochantsev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 118 (1980)—Afghanistan.
- sieberi** Presl
- subsp. **cyrenaica** (Maire & Weiller) S. Brullo & F. Furnari in *Webbia*, 34(1): 155 (1979): *Darniella cyrenaica*.
- sinkiangensis** A.J. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(1): 122 (1978)—China.
- spenceri** V.P. Bochantsev in *Bot. Zhurn.*, 63(6): 836 (1978)—Namibia.
- sukaczewii** (Botsch.) A.J. Li in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 172 (1979): *Climacoptera sukaczewii*.
- SALVIA** (Labiata.).
- subsect. **Annuae** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 581 (1977).
- ser. **Appendiculatae** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 584 (1977).
- ser. **Brachylomae** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 580 (1977).
- ser. **Campanulatae** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 581 (1977).
- ser. **Castaneae** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 581 (1977).
- ser. **Digitaloidites** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 580 (1977).
- ser. **Grandifoliae** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 583 (1977).
- ser. **Hiantes** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 580 (1977).
- ser. **Honanicae** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 582 (1977).
- ser. **Japonicae** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 584 (1977).
- ser. **Ligulilobae** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 581 (1977).
- ser. **Maximowiczianae** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 580 (1977).
- ser. **Miltiorrhizae** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 581 (1977).
- ser. **Nipponicae** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 581 (1977).
- subsect. **Perennes** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 580 (1977).
- ser. **Piasezkianae** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 585 (1977).
- ser. **Plectranthoides** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 582 (1977).
- sect. **Sogdosphace** R. V. Kamelin & A. M. Makhmedov in *Bot. Zhurn.*, 65(4): 581 (1980).
- ser. **Sonchifoliae** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 581 (1977).
- ser. **Substoloniferae** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 583 (1977).
- adoxoides** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 584 (1977)—China.
- atropurpurea** C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 1: 676 (1977)—China.
- atrorubra** C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 1: 679 (1977)—China.
- bifidocalyx** C.Y. Wu & Y.C. Huang in Fl. Yunnanica, 1: 675 (1977)—China.
- blancoana** Webb & Heldr.
- subsp. **maurorum** (Ball) W. Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 15: 406 (1979): *S. candelabrum* subsp. *maurorum*.
- subsp. **vellerea** (Cuatr.) W. Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 15: 405 (1979): *S. officinalis* var. *vellerea*.
- bowleyana** Dunn
- var. **subbipinnata** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 582 (1977)—China.
- breviconnectivata** Sun ex C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 1: 686 (1977)—China.
- candidissima** Vahl
- subsp. **occidentalis** I.C. Hedge in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 48 (1980)—Turkey.



## SALVIA:—

- chientii* Stib.  
 var. **wuyuania** H.t'S. Sun in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 583 (1977)—China.  
**chunganensis** C.Y. Wu & Y.C. Huang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 584 (1977)—China.  
*cyclostegia* Stib.  
 var. **purpurascens** C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 1: 664 (1977)—China.  
**fragarioides** C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 1: 689 (1977)—China.  
*hayatae* Makino ex Hayata  
 var. **pinnata** (Hayata) C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 192 (1977): *S. scapiformis* var. *pinnata*.  
*hierosolymitana* Boiss.  
 var. **chlorocalycina** (Bornm.) N. Feinbrun in *Israel J. Bot.*, 25(12): 80 (1976): *S. hierosolymitana* f. *chlorocalycina*.  
*hylocharis* Diels  
 var. **subsimplax** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 581 (1977)—Tibet.  
**kiangsiensis** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 584 (1977)—China.  
**lankongensis** C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 1: 666 (1977)—China.  
*lavanulifolia* Vahl  
 subsp. **gallica** W. Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 15: 416 (1979)—France, Switzerland.  
 subsp. **pyrenaeorum** W. Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 15: 419 (1979)—France, Spain.  
*multiorrhiza* Bunge  
 f. **alba** C.Y. Wu & H.W. Li in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 582 (1977)—China.  
 var. **charbonnelii** (Levl.) C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 148 (1977): *S. charbonnelii*.  
**nanchuanensis** H.t'S. Sun in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 582 (1977)—China.  
 f. **intermedia** H.t'S. Sun in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 583 (1977)—China.  
 var. **pteridifolia** H.t'S. Sun in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 583 (1977)—China.  
*officinalis* L.  
 f. **bracteata** M. Kojic & M. Gajic in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, B, 31: 21 (1976)—Yugoslavia.  
 f. **brevipedicellata** M. Gajic in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, B, 31: 9 (1976)—Yugoslavia.  
 var. **frankei** M. Gajic in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, B, 31: 10 (1976)—Yugoslavia.  
 var. **longiaristata** M. Kojic & M. Gajic in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, B, 31: 19 (1976)—Yugoslavia.  
 f. **multiverticillata** M. Gajic in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, B, 31: 10 (1976)—Yugoslavia.  
 f. **spicata** M. Gajic in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, B, 31: 10 (1976)—Yugoslavia.  
**paohsingensis** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 580 (1977)—China.  
*przewalskii* Maxim.  
 var. **rubrobrunnea** C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 1: 662 (1977)—China.  
**quezelii** I.C. Hedge & Afzal-Rafii in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 47 (1980)—Turkey.  
**sonchifolia** C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 1: 679 (1977)—China.  
**tianschanica** A.M. Machmedov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 215 (1980)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
**tobeyi** I.C. Hedge in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 49 (1980)—Turkey.  
**weihaiensis** C.Y. Wu & H.W. Li in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 66: 585 (1977)—China.

## SAMBUCUS (Sambucac.).

*ebulus* L.

## SAMBUCUS:—

- f. **lacinata** E. Vicol, Flora si vegetatia Piemontului Lugojuului (jud. Timis), Cluj-Napoca (1974); cf. V. Ciocarlan, *Stud. Cerc. Biol., Biol. Veg.*, 30(2): 121 (1978)—Romania.  
 var. **viridis** B.V. Petkovic in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, B, 31: 120 (1976)—Yugoslavia.  
*racemosa* L.  
 f. **calva** (Fern.) H.J. Scoggan, Fl. Canada, 1: 52 (1978): *S. pubens* f. *calva*.  
 f. **dissecta** (Britt.) H.J. Scoggan, Fl. Canada, 1: 52 (1978): *S. pubens dissecta*.  
 f. **rosaeflora** (Carr.) H.J. Scoggan, Fl. Canada, 1: 52 (1978): *S. rosaeflora*.  
**SAMERARIA** (Crucif.).  
*bullata* (Aitch. & Hemsl.) B. Fedtsch.  
 var. **aitchisonii** (Korsh.) V.P. Bochantsev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 153 (1979): *Isatis aitchisonii*.  
**SAMOLUS** (Primulac.).  
**eremaeus** S.W.L. Jacobs in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(2): 187 (1980)—Australia (N. Terr., W. Australia, S. Australia).  
**SAMYDA** (Flacourtiac.).  
**campanulata** A. Borhidi & O. Muniz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(3-4): 313 (1976 publ. 1977)—Cuba.  
**subintegra** A. Borhidi & O. Muniz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(3-4): 314 (1976 publ. 1977)—Cuba.  
**SANGUISORBA** (Rosac.).  
**applanata** T.S. Yu & C.L. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 11 (1979)—China.  
 var. **villosa** T.S. Yu & C.L. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 11 (1979)—China.  
**dissita** T.S. Yu & C.L. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 12 (1979)—Tibet.  
*menendezii* (Svent.) Nordb.  
 var. **virescens** (Svent.) O. Eriksson, A. Hansen & P. Sunding, Fl. Macaronesia, Checklist Vasc. Pl., rev. ed. 2, 2: 4 (1979): *Dendriopoterium menendezii* var. *virescens*.  
*minor* Scop.  
 subsp. **polygama** (Waldst. & Kit.) J. Holub in *Severoceskou Prirod.*, 89(2): 138 (1978): *Poterium polygamum*.  
*officinalis* L.  
 var. **dilutiflora** (Kitag.) Liou & C.Y. Li in Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or., 5: 54 (1976): *S. officinalis* f. *dilutiflora*.  
 var. **latifoliata** Liou & C.Y. Li in Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or., 5: 175 (1976)—China.  
 var. **longifila** (Kitag.) T.S. Yu & C.L. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 10 (1979): *S. rectispicata* var. *longifila*.  
 var. **longifolia** (Bert.) T.S. Yu & C.L. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 9 (1979): *S. longifolia*.  
*rectispica* M. Kitagawa  
 f. **longifila** (M. Kitagawa) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 387 (1979): *S. rectispica* var. *longifila*.  
*tenuifolia* Fisch. ex Link  
 f. **pilosa** H. Hara in *J. Jap. Bot.*, 53(8): 236 (1978)—Japan.

## SANICULA (Umbellif.).

- elongata** K.T. Fu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 55(1): 297 (1979)—China.  
*europaea* L.  
 var. **partita** (Kuntze) M. Hiroe, Umbellif. of World: 294 (1979): *S. elata* var. *partita*.  
*giraldui* Wolff  
 var. **ovicalycina** R.H. Shan & S.L. Liou in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 55(1): 297 (1979)—China.  
*orthacantha* S. Moore

## SANICULA:—

- var. **stolonifera** R.H. Shan & S.L. Liou in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 55(1): 297 (1979)—China.  
**SANIELLA** O.M. Hilliard & B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 70 (1978).  
**AMARYLLIDACEAE**.  
**verna** O.M. Hilliard & B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 71 (1978)—Lesotho, South Africa (Cape Province).  
**SANTOLINA** (Compos.).  
**insularis** (Gennari ex Fiori) P.V. Arrigoni in *Webbia*, 34(1): 263 (1979): *S. chamaecyparissus* c. *insularis*.  
**ligustica** P.V. Arrigoni in *Webbia*, 32(1): 129 (1977)—Italy.  
**marchii** P.V. Arrigoni in *Webbia*, 32(1): 131 (1977)—Italy.  
*oblongifolia* Boiss.  
 subsp. **obtusifolia** (Willk.) S. Rivas-Martinez in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 32(2): 1542 (1975): *S. oblongifolia* var. *obtusifolia*.  
**SANTOSIA** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 45(6): 463 (1980). **COMPOSITAE**.  
**talmonii** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 45(6): 463 (1980)—Brazil.  
**SAPINDUS** (Sapindac.).  
*rarak* DC.  
 var. **velutina** C.Y. Wu & T.L. Ming in Fl. Yunnanica, 1: 261 (1977)—China.  
**SAPIUM** (Euphorbiac.).  
**izabalense** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(9): 346 (1977)—Guatemala.  
**pallens** (Griseb.) A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25(1-2): 17 (1979): *Excoecaria pallens*.  
 var. **tenax** (Griseb.) A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25(1-2): 17 (1979): *Excoecaria tenax*.  
**SAPOSHNIKOVIA** (Umbellif.).  
**seseloides** (Hoffmann) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 488 (1979): *Rumia seseloides*.  
**SARACHA** (Solanae.).  
**ovata** (Miers) A.T. Hunziker in *Kurtziana*, 10: 8 (1977): *Lycioplegium ovatum*.  
**SARCANTHUS** (Orchidac.).  
**paludosus** P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 803 (1979)—New Guinea (W. Irian).  
**SARCOCAULON** (Geraniac.).  
 sect. **Crenatum** R.O. Moffett in *Bothalia*, 12(4): 596 (1979).  
 sect. **Denticulatum** R.O. Moffett in *Bothalia*, 12(4): 602 (1979).  
 sect. **Multifidum** R.O. Moffett in *Bothalia*, 12(4): 607 (1979).  
**camdeboense** R.O. Moffett in *Bothalia*, 12(4): 593 (1979)—South Africa (Cape Province).  
**ciliatum** R.O. Moffett in *Bothalia*, 12(4): 599 (1979)—South Africa (Cape Province).  
**peniculinum** R.O. Moffett in *Bothalia*, 12(4): 610 (1979)—Namibia.  
**salmoniflorum** R.O. Moffett in *Bothalia*, 12(4): 590 (1979), nom. nov.: *S. l'heritieri* var. *brevimucronatum* Schinz.  
**SARCOCHILUS** (Orchidac.).  
**brevirhachis** W.T. Upton in *Orchadian*, 5(3): 24 (1976)—Australia (Queensland).  
**SARCOCOCCA** (Buxac.).  
**longifolia** M. Cheng & K.F. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 99 (1979)—China.  
**longipetiolata** M. Cheng in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 99 (1979)—China.  
**orientalis** C.Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 99 (1979)—China.  
**pauciflora** C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 1: 151 (1977)—China.



- SARCOCORNIA** A.J. Scott in *Bot. J. Linn. Soc.*, 75(4): 366 (1977 publ. 1978). **CHENOPODIACEAE**.  
**blackiana** (Ulbrich) A.J. Scott in *Bot. J. Linn. Soc.*, 75(4): 369 (1977 publ. 1978): *Salicornia blackiana*.  
**capensis** (Moss) A.J. Scott in *Bot. J. Linn. Soc.*, 75(4): 368 (1977 publ. 1978): *Arthrocnemum capense*.  
**decumbens** (Tolken) A.J. Scott in *Bot. J. Linn. Soc.*, 75(4): 368 (1977 publ. 1978): *Arthrocnemum decumbens*.  
**fruticosa** (L.) A.J. Scott in *Bot. J. Linn. Soc.*, 75(4): 367 (1977 publ. 1978): *Salicornia europaea* var. *fruticosa*.  
**globosa** P.G. Wilson in *Nuytsia*, 3(1): 76 (1980)—Australia (W. Australia).  
**littorea** (Moss) A.J. Scott in *Bot. J. Linn. Soc.*, 75(4): 368 (1977 publ. 1978): *Arthrocnemum littoreum*.  
**mossiana** (Tolken) A.J. Scott in *Bot. J. Linn. Soc.*, 75(4): 368 (1977 publ. 1978): *Arthrocnemum mossianum*.  
**natalensis** (Bunge ex Ung.-Sternb.) A.J. Scott in *Bot. J. Linn. Soc.*, 75(4): 368 (1977 publ. 1978): *Salicornia natalensis*.  
**pacifica** (Standley) A.J. Scott in *Bot. J. Linn. Soc.*, 75(4): 369 (1977 publ. 1978): *Salicornia pacifica*.  
**perennis** (Miller) A.J. Scott in *Bot. J. Linn. Soc.*, 75(4): 367 (1977 publ. 1978): *Salicornia perennis*.  
 subsp. **alpini** (Lag.) S. Castroviejo in *An. Jard. Bot. Madrid*, 37(1): 60 (1980): *Salicornia alpini*.  
**pillansiae** (Moss) A.J. Scott in *Bot. J. Linn. Soc.*, 75(4): 368 (1977 publ. 1978): *Arthrocnemum pillansii*.  
**pulvinata** (Fries) A.J. Scott in *Bot. J. Linn. Soc.*, 75(4): 369 (1977 publ. 1978): *Salicornia pulvinata*.  
**quinqueflora** (Bunge ex Ung.-Sternb.) A.J. Scott in *Bot. J. Linn. Soc.*, 75(4): 368 (1977 publ. 1978): *Salicornia quinqueflora*.  
 subsp. **tasmanica** P.G. Wilson in *Nuytsia*, 3(1): 74 (1980)—Tasmania, Australia (Victoria).  
**terminalis** (Tolken) A.J. Scott in *Bot. J. Linn. Soc.*, 75(4): 368 (1977 publ. 1978): *Arthrocnemum terminale*.  
**utahensis** (Tidest.) A.J. Scott in *Bot. J. Linn. Soc.*, 75(4): 369 (1977 publ. 1978): *Salicornia utahensis*.  
**xerophila** (Tolken) A.J. Scott in *Bot. J. Linn. Soc.*, 75(4): 368 (1977 publ. 1978): *Arthrocnemum xerophilum*.  
**SARCOGLOTTIS** (Orchidac.).  
**lehmannii** L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 26(1): 22 (1978)—Colombia.  
**maasorum** G.F.J. Pabst in *Bradea*, 3(3): 21 (1979)—Guyana.  
**SARCOLOBUS** (Asclepiadac.).  
**globosus** Wall.  
 subsp. **peregrinus** (Blanco) R.E. Rintz in *Blumea*, 26(1): 76 (1980): *Asclepias peregrina*.  
**oblongus** R.E. Rintz in *Blumea*, 26(1): 77 (1980)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**SARCOPHARYNGIA** (Stapf) P. Boiteau in *Adansonia*, 16(2): 272 (1976): *Conopharyngia* sect. *Sarcopharyngia* (Apocynac.).  
**contorta** (Stapf) P. Boiteau in *Adansonia*, 16(2): 274 (1976): *Tabernaemontana contorta*.  
**SARCOPTERYX** (Sapindac.).  
**sordida** (Radlk.) R.W.J.M. Van der Ham in *Blumea*, 23(2): 291 (1977): *Arytera sordida*.  
**SARCOPIRAMIS** (Melastomatac.).  
**nepalensis** Wall.  
 var. **maculata** C.Y. Wu & C. Chen in *Fl. Yunnanica*, 2: 121 (1979)—China.  
**SARCOSTEMMA** (Asclepiadac.).  
**resiliens** B.R. Adams & R.W.K. Holland in *Cact. Succ. J. (U. S. A.)*, 50(4): 166 (1978)—Kenya.

**SARCOSTEMMA:—**

- stolonifera** B.R. Adams & R.W.K. Holland in *Cact. Succ. J. (U. S. A.)*, 50(3): 110 (1978)—Kenya, Tanzania.  
**subterranea** B.R. Adams & R.W.K. Holland in *Cact. Succ. J. (U. S. A.)*, 50(3): 109 (1978)—Kenya, Tanzania.

× **SARIDESTYLIS** hort. in *Orchid Rev.*, 85(1010): centre page pull-out p. 10 (1977). **ORCHIDACEAE**.  
 (*Aerides* × *Rhynchostylis* × *Sarcanthus*).

**SARRACENIA** (Sarraceniac.).

- alabamensis** F.W. Case & R.B. Case  
 subsp. **wherryi** F.W. Case & R.B. Case in *Rhodora*, 78(814): 315 (1976)—U.S.A. (Alabama, Mississippi).  
**rubra** Walter  
 subsp. **alabamensis** (Case & Case) D.E. Schnell in *Castanea*, 42(2): 169 (1977), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
 subsp. **alabamensis** (Case & Case) D.E. Schnell in *Castanea*, 43(4): 260 (1978): *S. alabamensis*.  
 subsp. **gulfensis** D.E. Schnell in *Castanea*, 44(4): 218 (1979)—U.S.A. (Florida).  
 subsp. **wherryi** (Case & Case) D.E. Schnell in *Castanea*, 42(2): 170 (1977), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
 subsp. **wherryi** (Case & Case) D.E. Schnell in *Castanea*, 43(4): 261 (1978): *S. alabamensis* subsp. *wherryi*.

**SARTWELLIA** (Compos.).

- gypsophila** A.M. Powell & B.L. Turner in *Sida*, 6(4): 319 (1976)—Mexico.

**SARX** H. St. John in *Bot. Jahrb.*, 99(4): 491 (1978). **CUCURBITACEAE**.

- alba** H. St. John in *Bot. Jahrb.*, 99(4): 493 (1978)—Hawaiian Is.

**SASA** (Gramin.).

- akiuensis** (S. Suzuki) S. Suzuki in *Hikobia*, 7(3-4): 95 (1975): *S. suzukii* var. *akiuensis*.  
**bashanensis** C.D. Chu & C.S. Chao in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 30 (1980)—China.  
**chartacea** Makino  
 f. **hattoriana** (Koidzumi) S. Suzuki in *Hikobia*, 8(1-2): 60 (1977): *S. hattoriana*.  
 f. **iwakiensis** (Koidzumi) S. Suzuki in *Hikobia*, 7(3-4): 104 (1975): *S. iwakiensis*.  
 var. **mollis** (Nakai) S. Suzuki in *Hikobia*, 7(3-4): 104 (1975): *S. mollis*.  
 var. **nana** (Makino) S. Suzuki in *Hikobia*, 8(1-2): 60 (1977): *S. nana*.  
 var. **shimotsukensis** S. Suzuki in *Hikobia*, 7(3-4): 104 (1975)—Japan.  
**fugeshiensis** Koidzumi  
 f. **asahimontana** (Koidzumi) S. Suzuki in *Hikobia*, 7(3-4): 100 (1975): *S. asahimontana*.  
**hainanensis** C.D. Chu & C.S. Chao in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 31 (1980)—Hainan.  
**heterotricha** Koidzumi  
 var. **nagatoensis** S. Suzuki in *Hikobia*, 8(1-2): 59 (1977)—Japan.  
**kagamiana** Makino & Uchida  
 var. **inukamiensis** (Koidzumi) S. Suzuki in *Hikobia*, 8(1-2): 64 (1977): *S. inukamiensis*.  
 subsp. **yoshinoi** (Koidzumi) S. Suzuki in *Hikobia*, 8(1-2): 64 (1977): *S. kashidensis* var. *yoshinoi*.  
**kogasensis** Nakai  
 var. **nasuensis** (Kimura & S. Suzuki ex Kimura) S. Suzuki in *Hikobia*, 7(3-4): 108 (1975): *S. arikai* var. *nasuensis*.  
**magnifica** (Nakai) S. Suzuki in *Hikobia*, 8(1-2): 62 (1977): *Arundinaria magnifica*.  
 subsp. **fujitae** S. Suzuki in *Hikobia*, 8(3-4): 347 (1980)—Japan.  
 var. **igaensis** (Nakai) S. Suzuki in *Hikobia*, 8(1-2): 62 (1977): *Sasamorpha igaensis*.

**SASA:—**

- megaphylla** Makino & Uchida  
 f. **pankensis** (Nakai) S. Suzuki in *Hikobia*, 7(3-4): 102 (1975): *S. pankensis*.  
**nana** (Hackel) Makino  
 f. **hattoriana** (Koidzumi) S. Suzuki in *Hikobia*, 7(3-4): 107 (1975): *S. hattoriana*.  
**oshidensis** Makino & Uchida  
 subsp. **glabra** (Koidzumi) S. Suzuki in *Hikobia*, 8(1-2): 62 (1977): *S. kashidensis* var. *glabra*.  
 var. **kobemontana** (Koidzumi) S. Suzuki in *Hikobia*, 8(12): 63 (1977): *S. kobemontana*.  
 var. **shigaensis** (Koidzumi) S. Suzuki in *Hikobia*, 8(1-2): 62 (1977): *S. shigaensis*.  
**pubiculus** Makino  
 var. **chitosensis** (Nakai) S. Suzuki in *Hikobia*, 8(1-2): 62 (1977): *S. chitosensis*.  
 subsp. **sugimotoi** (Nakai) S. Suzuki in *Hikobia*, 8(1-2): 62 (1977): *S. sugimotoi*.  
**pulcherrima** Koidzumi  
 f. **hispidula** S. Suzuki in *Hikobia*, 8(3-4): 348 (1980)—Japan.  
**samaniana** Nakai  
 f. **hidejiroana** (Koidzumi) S. Suzuki in *Hikobia*, 7(3-4): 106 (1975): *S. hidejiroana*.  
 var. **villosa** (Makino & Nakai ex Nakai) S. Suzuki in *Hikobia*, 7(3-4): 105 (1975): *S. villosa*.  
 f. **villosula** S. Suzuki in *Hikobia*, 8(3-4): 348 (1980)—Japan.  
 var. **yoshinoi** (Koidzumi) S. Suzuki in *Hikobia*, 7(3-4): 105 (1975): *S. yoshinoi*.  
**senanensis** (Franchet & Savatier) Rehder  
 f. **argillacea** (Koidzumi) S. Suzuki in *Hikobia*, 7(3-4): 99 (1975): *S. argillacea*.  
 f. **nobilis** (Makino & Uchida) S. Suzuki in *Hikobia*, 7(3-4): 98 (1975): *S. paniculata* var. *nobilis*.  
**shimidzuana** Makino  
 var. **asagishiana** (Makino & Uchida) S. Suzuki in *Hikobia*, 8(1-2): 63 (1977): *S. asagishiana*.  
 f. **flavo-variegata** (Uchida) S. Suzuki in *Hikobia*, 8(12): 63 (1977): *S. togashiana* f. *flavo-variegata*.  
 subsp. **kashidensis** (Makino & Koidzumi) S. Suzuki in *Hikobia*, 8(1-2): 63 (1977): *S. kashidensis*.  
**stenophylla** Koidzumi  
 subsp. **yoshiokai** (Nakai) S. Suzuki in *Hikobia*, 8(1-2): 61 (1977): *S. yoshiokai*.  
**takizawana** Makino & Uchida  
 var. **kumagaiana** (Uchida) G. Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 30(4-6): 144 (1979): *S. kagamiana* var. *kumagaiana*.  
 var. **lasioclada** (Makino & Uchida) S. Suzuki in *Hikobia*, 8(1-2): 64 (1977): *S. lasioclada*.  
 subsp. **nakashimana** (Koidzumi) S. Suzuki in *Hikobia*, 8(1-2): 64 (1977): *Sasamorpha nakashimana*.  
**tsukubensis** Nakai  
 var. **ashikagaensis** S. Suzuki in *Hikobia*, 8(1-2): 61 (1977)—Japan.  
 var. **melinacra** (Koidzumi) S. Suzuki in *Hikobia*, 8(1-2): 61 (1977): *S. melinacra*.  
 subsp. **pubifolia** (Koidzumi) S. Suzuki in *Hikobia*, 8(1-2): 61 (1977): *S. kashidensis* var. *pubifolia*.  
**veitchii** (Carriere) Rehder  
 f. **myojinensis** (Koidzumi) S. Suzuki in *Hikobia*, 7(3-4): 101 (1975): *S. myojinensis*.  
**yahikoensis** Makino  
 f. **mogamensis** (Nakai) S. Suzuki in *Hikobia*, 7(3-4): 101 (1975): *S. nobilis* var. *mogamensis*.  
**SASAELLA** (Gramin.).  
**atamiana** (Nakai) S. Suzuki in *J. Jap. Bot.*, 51(9): 272 (1976): *Arundinaria atamiana*.  
 var. **kanayamensis** (Nakai) S. Suzuki in *J. Jap. Bot.*, 51(9): 273 (1976): *Arundinaria kanayamensis*.  
**bitchuensis** (Makino) Makino ex Koidzumi



## SASAELLA:—

- f. **praestantissima** (Koidzumi) S. Suzuki in *J. Jap. Bot.*, 51(7): 222 (1976): *Arundinaria praestantissima*.  
 var. **tashirozentaroana** (Koidzumi) S. Suzuki in *J. Jap. Bot.*, 51(7): 221 (1976): *Arundinaria tashirozentaroana*.  
*hidaensis* (Makino) Makino  
 var. **iwatekensis** (Makino & Uchida) S. Suzuki in *J. Jap. Bot.*, 52(12): 369 (1977): *S. iwatekensis*.  
 f. **kishinoana** (Koidzumi) S. Suzuki in *J. Jap. Bot.*, 52(12): 369 (1977): *Arundinaria kishinoana*.  
 f. **yenaensis** (Koidzumi) S. Suzuki in *J. Jap. Bot.*, 52(12): 369 (1977): *Arundinaria yenaensis*.  
**ikegamii** (Nakai) S. Suzuki in *J. Jap. Bot.*, 51(7): 223 (1976): *Arundinaria ikegamii*.  
*iwatekensis* Makino & Uchida  
 var. **hidaensis** (Makino) S. Suzuki in *J. Jap. Bot.*, 51(9): 271 (1976): *Sasa hidaensis*.  
 f. **kishinoana** (Koidzumi) S. Suzuki in *J. Jap. Bot.*, 51(9): 272 (1976): *Arundinaria kishinoana*.  
 f. **yenaensis** (Koidzumi) S. Suzuki in *J. Jap. Bot.*, 51(9): 271 (1976): *Arundinaria yenaensis*.  
*kogasensis*  
 var. **gracillima** S. Suzuki in *J. Jap. Bot.*, 55(1): 28 (1980)—Japan.  
 f. **uchidai** (Makino) S. Suzuki in *J. Jap. Bot.*, 51(9): 275 (1976): *S. uchidai*.  
 var. **yoshinoi** (Koidzumi) S. Suzuki in *J. Jap. Bot.*, 51(9): 275 (1976): *Arundinaria yoshinoi*.  
*masamuneana* (Makino) Hatsushima & Muroi ex Sugimoto  
 var. **amoena** (Nakai) S. Suzuki in *J. Jap. Bot.*, 51(4): 101 (1976): *Arundinaria amoena*.  
 f. **hashimotoi** (Makino) S. Suzuki in *J. Jap. Bot.*, 51(4): 101 (1976): *Pleiblastus hashimotoi*.  
 f. **muramatsuana** (Keidz.) S. Suzuki in *J. Jap. Bot.*, 51(4): 101 (1976): *Arundinaria muramatsuana*.  
*ramosa* (Makino) Makino  
 var. **latifolia** (Nakai) S. Suzuki in *J. Jap. Bot.*, 51(5): 156 (1976): *Arundinaria ramosa* var. *latifolia*.  
 var. **suwekoana** (Makino) S. Suzuki in *J. Jap. Bot.*, 51(5): 157 (1976): *Sasa suwekoana*.  
 f. **tomikusensis** (Nakai) S. Suzuki in *J. Jap. Bot.*, 51(5): 155 (1976): *Arundinaria tomikusensis*.  
 f. **trichophila** (Koidz.) S. Suzuki in *J. Jap. Bot.*, 51(5): 157 (1976): *Arundinaria trichophila*.  
**sadoensis** (Nakai) S. Suzuki in *J. Jap. Bot.*, 51(5): 151 (1976): *Arundinaria ramosa* var. *sadoensis*.  
*sawadai* (Makino) Makino ex Koidzumi  
 var. **aobayamana** S. Suzuki in *J. Jap. Bot.*, 53(2): 29 (1978)—Japan.  
*shiobarensis* (Nakai) Nakai ex Koidzumi  
 f. **mitinokuensis** (Koidzumi) S. Suzuki in *J. Jap. Bot.*, 51(7): 221 (1976): *Arundinaria mitinokuensis*.

## SATUREJA (Labiata).

- acinos* (L.) Scheele  
 subsp. **meridionalis** (Nym.) O. de Bolos & J. Vigo in *Collect. Bot.*, 11: 77 (1979): *Calamintha alpina* subsp. *meridionalis*.  
**aintabensis** P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 50 (1980)—Turkey.  
**amani** P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 50 (1980)—Turkey.  
**cilicica** P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 51 (1980)—Turkey.  
**horvatii** C. Silic in *Glasn. Zem. Muz. Bosne Herceg. Priv. Nauke*, 13: 108 (1974 publ. 1975)—Yugoslavia.  
**icarica** P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 51 (1980)—Greece.  
**isophylla** K.H. Rechinger in *Pl. Syst. Evol.*, 133(1-2): 107 (1979)—Iran.

## SATUREJA:—

- montana* L.  
 subsp. **pisidia** (Wettst.) C. Silic in *Glasn. Zem. Muz. Bosne Herceg. Priv. Nauke*, 13: 108 (1974 publ. 1975): *S. pisidia*.  
 f. **subquadrangula** (Rohlena) C. Silic in *Glasn. Zem. Muz. Bosne Herceg. Priv. Nauke*, 13: 107 (1974 publ. 1975): *S. montana* var. *subquadrangula*.  
**orjenii** C. Silic in *Glasn. Zem. Muz. Bosne Herceg. Priv. Nauke*, 13: 109 (1974 publ. 1975)—Yugoslavia. (*S. horvatiimontana* subsp. *montana*).  
*parnassica* Heldr. & Sart. ex Boiss.  
 subsp. **sipylea** P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 52 (1980)—Turkey.  
*subspicata* Bartl. ex Vis.  
 subsp. **liburnica** C. Silic in *Glasn. Zem. Muz. Bosne Herceg. Priv. Nauke*, 13: 110 (1974 publ. 1975)—Italy.  
 f. **obovata** C. Silic in *Glasn. Zem. Muz. Bosne Herceg. Priv. Nauke*, 13: 110 (1974 publ. 1975)—Yugoslavia.  
 f. **scabrifolia** (Rohlena) C. Silic in *Glasn. Zem. Muz. Bosne Herceg. Priv. Nauke*, 13: 110 (1974 publ. 1975): *S. subspicata* var. *scabrifolia*.  
*sylvatica* (Bromfield) K. Maly  
 subsp. **ascendens** (Jordan) R.L. Taylor & B. MacBryde in *Canad. J. Bot.*, 56(2): 186 (1978): *Calamintha ascendens*.  
 × **SAULEDAARA** hort. in *Orchid Rev.*, 88(1045): centre page pull-out p. 12 (1980). ORCHIDACEAE. (*Aspasia* × *Brassia* × *Miltonia* × *Oncidium* × *Rodriguezia*).  
**SAURAUIA** (Actinidiac.).  
 ser. *Lanatae* D.D. Soejarto in *Fieldiana, Bot.*, n.s., 2: 90 (1980), without type.  
 ser. *Omichlophilae* D.D. Soejarto in *Fieldiana, Bot.*, n.s., 2: 20 (1980), without type.  
 ser. *Parviflorae* D.D. Soejarto in *Fieldiana, Bot.*, n.s., 2: 40 (1980), without type.  
*caquetensis* R.E. Schultes  
 var. **parviflora** D.D. Soejarto in *Fieldiana, Bot.*, n.s., 2: 27 (1980)—Colombia.  
**glabra** (R. & P.) D.D. Soejarto in *Fieldiana, Bot.*, n.s., 2: 32 (1980): *Palaua glabra*.  
*staphiana* Busc.  
 var. **radiata** D.D. Soejarto in *Fieldiana, Bot.*, n.s., 2: 24 (1980)—Colombia.  
**bogoriensis** R.D. Hoogland in *Gard. Bull. Singapore*, 31(1): 71 (1978)—Java.  
**fragrans** R.D. Hoogland in *Gard. Bull. Singapore*, 30: 113 (1977)—Malaya.  
**javanica** (Nees) R.D. Hoogland in *Gard. Bull. Singapore*, 31(1): 69 (1978): *Reinwardtia javanica*.  
**mahmudii** R.D. Hoogland in *Gard. Bull. Singapore*, 30: 118 (1977)—Malaya.  
**malayana** R.D. Hoogland in *Gard. Bull. Singapore*, 30: 120 (1977)—Malaya.  
**pentapetala** (Jack) R.D. Hoogland in *Gard. Bull. Singapore*, 30: 112 (1977): *Ternstroemia pentapetala*.  
**schmutzii** R.D. Hoogland in *Gard. Bull. Singapore*, 31(1): 73 (1978)—Lesser Sunda Is.  
**verheijenii** R.D. Hoogland in *Gard. Bull. Singapore*, 31(1): 76 (1978)—Lesser Sunda Is.

## SAUROGLOSSUM (Orchidac.).

- andinum** (Hauman) L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 26(1): 18 (1978): *Spiranthes nitida* var. *andina*.  
**aurantiacum** (C. Schweinf.) L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 26(1): 18 (1978): *Spiranthes weberbaueri* var. *aurantiaca*.  
**corymbosum** (Lindl.) L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 26(1): 19 (1978): *Synassa corymbosa*.

## SAUROGLOSSUM:—

- distans** Lindl. ex L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 26(1): 19 (1978)—Bolivia.  
**longiflorum** (Schltr.) L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 245 (1978): *Brachystele longiflora*.  
**SAUROPUS** (Euphorbiac.).  
**albiflorus** (F. Muell. ex Muell. Arg.) H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 35(3): 671 (1980): *Phyllanthus albiflorus*.  
 subsp. *microcladus* (Muell. Arg.) H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 35(3): 672 (1980), without basionym ref.: *Phyllanthus microcladus*.  
**bacciformis** (L.) H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 35(3): 685 (1980): *Phyllanthus bacciformis*.  
**brunonis** (S. Moore) H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 35(3): 672 (1980): *Phyllanthus brunonis*.  
 var. **ovatus** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 35(3): 673 (1980)—Australia (N. Terr.).  
**crassifolius** (Muell. Arg.) H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 35(3): 673 (1980): *Phyllanthus crassifolius*.  
**ditassoides** (Muell. Arg.) H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 35(3): 674 (1980): *Phyllanthus ditassoides*.  
**elachophyllus** (F. Muell. ex Benth.) H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 35(3): 675 (1980): *Phyllanthus elachophyllus*.  
 var. **elatiior** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 35(3): 675 (1980)—Australia (N. Terr., Queensland).  
 var. **glaber** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 35(3): 675 (1980)—Australia (Queensland).  
**glaucus** (F. Muell.) H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 35(3): 676 (1980): *Synostemon glaucus*.  
 var. **glaber** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 35(3): 676 (1980)—Australia (N. Terr.).  
**gramineus** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 35(2): 389 (1980)—Thailand.  
**hirtellus** (Muell. Arg.) H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 35(3): 677 (1980): *Synostemon hirtellus*.  
**hubbardii** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 35(3): 677 (1980)—Australia (Queensland).  
**huntii** (Ewart & Davies) H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 35(3): 679 (1980): *Phyllanthus huntii*.  
**latzii** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 35(3): 680 (1980)—Australia (N. Terr.).  
**lissocarpus** (S. Moore) H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 35(3): 680 (1980): *Phyllanthus lissocarpus*.  
**ochrophyllus** (Benth.) H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 35(3): 682 (1980): *Phyllanthus ochrophyllus*.  
**podenzanae** (S. Moore) H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 35(3): 682 (1980): *Phyllanthus podenzanae*.  
**ramosissimus** (F. Muell.) H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 35(3): 682 (1980): *Synostemon ramosissimus*.  
**rigens** (F. Muell.) H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 35(3): 683 (1980): *Synostemon rigens*.  
**rigidulus** (F. Muell. ex Muell. Arg.) H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 35(3): 684 (1980): *Phyllanthus rigidulus*.  
**sphenophyllus** (H. K. Airy Shaw) H. K. Airy Shaw in *Kew Bull., Addit. Ser.*, 8: 221 (1980): *Synostemon sphenophyllus*.  
**thesioides** (Hj. Eichler) H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 35(3): 684 (1980): *Glochidion thesioides*.  
**trachyspermus** (F. Muell.) H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 35(3): 685 (1980): *Phyllanthus trachyspermus*.  
**SAUSSUREA** (Compos.).  
 ser. **Amarae** S.Yu. Lipshits, *Rod Saussurea* DC.: 66 (1979), with latin descr.  
 subsect. **Auriculatae** S.Yu. Lipshits, *Rod Saussurea* DC.: 207 (1979).  
 ser. **Caricifoliae** Franch. ex S.Yu. Lipshits, *Rod Saussurea* DC.: 143, 145 (1979).  
 ser. **Chrysotrichae** S.Yu. Lipshits, *Rod Saussurea* DC.: 145, 146 (1979).  
 subsect. **Cordifoliae** S.Yu. Lipshits, *Rod Saussurea* DC.: 180 (1979).



**SAUSSUREA:—**

- ser. **Interpositae** S.Yu. Lipshits, Rod *Saussurea* DC.: 145, 146 (1979).
- subgen. **Jurinocera** (Baill.) S.Yu. Lipshits, Rod *Saussurea* DC.: 42 (1979): *Jurinea* sect. *Jurinocera*.
- subsect. **Lobulatae** S.Yu. Lipshits, Rod *Saussurea* DC.: 210 (1979).
- sect. **Maritimae** (Nakai) S.Yu. Lipshits, Rod *Saussurea* DC.: 88 (1979): *S.* subgen. *Maritimae*.
- ser. **Pulchellae** S.Yu. Lipshits, Rod *Saussurea* DC.: 66, 69 (1979), with latin descr.
- subsect. **Robustae** (S.Yu. Lipshits) S.Yu. Lipshits, Rod *Saussurea* DC.: 75 (1979): *S.* ser. *Robustae*.
- sect. **Rosulascetes** (Kitam.) S.Yu. Lipshits, Rod *Saussurea* DC.: 171 (1979): *S.* subsect. *Rosulascetes*.
- subsect. **Sclerodontae** (Maxim.) S.Yu. Lipshits, Rod *Saussurea* DC.: 77 (1979): *S.* sect. (?) *Sclerodontae*.
- amara* (L.) DC.
- var. **microcephala** (Franch.) S.Yu. Lipshits, Rod *Saussurea* DC.: 68 (1979): *S. microcephala*.
- candolleana* (DC.) Sch. Bip.
- subsp. **platyptera** S. Yu. Lipshitz in *Bot. Zhurn.*, 61(10): 1432 (1976)—W. Himal.
- ceratocarpa* Decne.
- var. **depressa** (Clarke ex Hook.f.) S.Yu. Lipshits, Rod *Saussurea* DC.: 42 (1979): *Jurinea* *ceratocarpa* var. *depressa*.
- chamarensis** G.A. Peshkova in *Bot. Zhurn.*, 62(2): 226 (1977)—U.S.S.R. (Siberia).
- controversa* DC.
- var. **firma** (M. Kitagawa) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 668 (1979): *S. ussuriensis* var. *firma*.
- f. **sinuata** (M. Kitagawa) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 668 (1979): *S. ussuriensis* f. *sinuata*.
- dhwojii** M. Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 30(46): 128 (1979)—Nepal.
- japonica* (Thunberg) DC.
- f. **alata** (Chen) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 670 (1979): *S. glomerata* f. *alata*.
- var. **intermedia** (Turcz.) S.Yu. Lipschits, Rod *Saussurea* DC.: 75 (1979): *S. intermedia*.
- neglecta** F. Ludlow in W.T. Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 5(5): 279 (1976)—Nepal, India.
- nipponica* Miq.
- var. **phyllolepis** (Maxim.) S.Yu. Lipshits, Rod *Saussurea* DC.: 192 (1979): *S. tanakae* var. *phyllolepis*.
- pectinata* Bunge ex DC.
- f. **macrocephala** (Franchet) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 672 (1979): *S. davidii* var. *macrocephala*.
- pulchella*
- var. **dentata** (Kom.) S.Yu. Lipshits, Rod *Saussurea* DC.: 72 (1979): *S. japonica*  $\zeta$  *dentata*.
- f. **latifolia** (Maximowicz) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 672 (1979): *S. pulchella* var. *latifolia*.
- f. **subintegra** (Regel) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 672 (1979): *S. pulchella* var. *subintegra*.
- f. **subtomentosa** (Komarov) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 673 (1979): *S. japonica* var. *subtomentosa*.
- spicata** Ludlow ex M. Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 30(4-6): 128 (1979)—Nepal.
- triptera* Maxim.
- var. **mikurasimensis** S. Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 27(34): 120 (1976)—Japan.

**SAUVAGESIA** (Ochnac.).

- aliciae** C. Sastre in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat.* (Paris), 3e Ser., no. 521, Bot. 35: 35 (1978)—Colombia, Venezuela.

**SAUVAGESIA:—**

- guianensis* (Eichl.) C. Sastre
- subsp. **araracuarensis** C. Sastre in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat.* (Paris), 3e Ser., no. 521, Bot. 35: 37 (1978)—Colombia.

**SAVANNOSIPHON** P. Goldblatt & W. Marais in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 66(4): 849 (1979 publ. 1980). **IRIDACEAE**.

- euryphyllus** (Harms) P. Goldblatt & W. Marais in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 66(4): 849 (1979 publ. 1980): *Lapeirousia euryphylla*.

**SAVIGNYA** (Crucif.).

- parviflora* (Delile) Webb
- subsp. **globosa** S.M.H. Jafri in Fl. Libya, 23: 85 (1977)—Libya.

**SAXIFRAGA** (Saxifragac.).

- ser. **Bronchiales** A.P. Khokhryakov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 158 (1979).
- ser. **Cherlerieae** A.P. Khokhryakov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 162 (1979).
- subsect. **Criomorphicae** A.P. Khokhryakov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 162 (1979).
- ser. **Funstonianae** A.P. Khokhryakov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 162 (1979).
- ser. **Multiflorae** A.P. Khokhryakov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 160 (1979).
- ser. **Primorskenses** A.P. Khokhryakov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 161 (1979).
- subsect. **Xeromorphicae** A.P. Khokhryakov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 158 (1979).
- cernua* L.
- f. **exilioides** (Polunin) H.J. Scoggan, Fl. Canada, 1: 51 (1978): *S. cernua* var. *exilioides*.
- derbekii* Sipl.
- subsp. **xerophylla** A.P. Khokhryakov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 161 (1979)—U.S.S.R. (Soviet Far East).
- diapensia* H. Smith
- var. **glabrisepala** J.T. Pan in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 35 (1978)—China.
- glutinosa V.N. Siplivinskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 101 (1977), without latin descr.—U.S.S.R. (Siberia).
- gyacaensis** J.T. Pan in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 27 (1978)—China.
- hirculus* L.
- subsp. **alpina** (Engl.) D. Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 13: 434 (1977): *S. hirculus* var. *alpina*.
- insularis** (Hult.) V.N. Siplivinskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 139 (1976): *S. punctata* subsp. *insularis*.
- kolymensis** A.P. Khokhryakov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 158 (1979)—U.S.S.R. (Soviet Far East).
- lincolni-fosteri** R. Horny, J. Sojak & K. Webr in *Cas. Nar. Mus.*, 142(1-4): 49 (1973 publ. 1975)—Cultivation. (*S. burserana* *S. malbyana*).
- lingulata* Ball.
- subsp. **australis** (Moric.) S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 113(56): 360 (1979 publ. 1980): *S. australis*.
- meyeri** I.P. Mandenova in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 34: 18 (1977)—U.S.S.R. (Caucasus).
- microviridis** H. Hara in Fl. E. Himalaya, 3rd. Rep.: 49 (1975), nom. nov.: *S. microphylla* Royle ex Hook.f. & Thoms.
- minlingensis** J.T. Pan in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 23 (1978)—China.
- moncayensis* D.A. Webb
- var. **camerana** A. Segura Zubizarreta in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 32(2): 767 (1975)—Spain.
- monticola** (Small) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 515 (1975 publ. 1976): *Muscaria monticola*.
- moschata* Wulfen

**SAXIFRAGA:—**

- subsp. **allionii** (Gaudin) S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 113(5-6): 359 (1979 publ. 1980): *S. allionii*.
- nanxianensis** J.T. Pan in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 30 (1978)—China.
- neopropagulifera** H. Hara in *J. Jap. Bot.*, 51(1): 7 (1976)—Nepal.
- nyanangensis** J.T. Pan in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 23 (1978)—China.
- omolajensis** A.P. Khokhryakov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 160 (1979)—U.S.S.R. (Soviet Far East).
- paniculata* Miller
- subvar. **alpicola** (Engl. & Irmscher) J. Staszkiwicz & J.J. Wojcicki in *Fragm. Flor. Geobot.*, 24(1): 21 (1978): *S. aizoon* subvar. *alpicola*.
- subvar. **brevifolia** (Engl. & Irmscher) J. Staszkiwicz & J.J. Wojcicki in *Fragm. Flor. Geobot.*, 24(1): 21 (1978): *S. aizoon* subvar. *brevifolia*.
- subvar. **elongata** (Engl.) J. Staszkiwicz & J.J. Wojcicki in *Fragm. Flor. Geobot.*, 24(1): 21 (1978): *S. aizoon* subvar. *elongata*.
- subvar. **linearifolia** (Engl. & Irmscher) J. Staszkiwicz & J.J. Wojcicki in *Fragm. Flor. Geobot.*, 24(1): 21 (1978): *S. aizoon* var. *linearifolia*.
- subvar. **petrophila** (Engl. & Irmscher) J. Staszkiwicz & J.J. Wojcicki in *Fragm. Flor. Geobot.*, 24(1): 21 (1978): *S. aizoon* subvar. *petrophila*.
- subvar. **recta** (Ser.) J. Staszkiwicz & J.J. Wojcicki in *Fragm. Flor. Geobot.*, 24(1): 21 (1978): *S. aizoon* subvar. *recta*.
- subsp. **stabiana** (Ten.) S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 113(5-6): 360 (1979 publ. 1980): *S. stabiana*.
- subvar. **subaffinis** (Briq.) J. Staszkiwicz & J.J. Wojcicki in *Fragm. Flor. Geobot.*, 24(1): 21 (1978): *S. aizoon* subvar. *subaffinis*.
- parkaensis** J.T. Pan in Rep. Invest. Fl. Fauna Ah Li Reg., Tibet: 129, 121 (1979)—Tibet.
- poluminiana* H. Sm.
- var. **mucronata** U.C. Bhattacharyya & M.V. Biswanathan in *Bull. Bot. Surv. India*, 15(3-4): 269 (1976)—India.
- pseudoajonica** A.P. Khokhryakov in *Bot. Zhurn.*, 62(10): 1446 (1977): U.S.S.R. (Soviet Far East).
- qinghaiensis** J.T. Pan in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 34 (1978)—China.
- rosacea* Moench
- subsp. **steinmannii** (Tausch) J. Holub in *Preshia*, 51(3): 282 (1979): *S. steinmannii*.
- serotina** V.N. Siplivinskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 114 (1977)—U.S.S.R. (Soviet Far East).
- serpyllifolia* Pursh
- subsp. **chrysanthia** (A. Gray) W.A. Weber in *Phytologia*, 33(2): 105 (1976): *S. chrysanthia*.
- svalbardensis** D.O. Øvstedal in *Astarte*, 8: 23 (1975)—Svalbard.
- svetlanae** V.N. Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada* (Moscow), 103: 39 (1977)—U.S.S.R. (Siberia).
- tanggulaensis** J.T. Pan in Rep. Invest. Fl. Fauna Ah Li Reg., Tibet: 130, 121 (1979)—Tibet.
- tempestiva** P.E. Elvander & M.F. Denton in *Madrono*, 23(6): 346 (1976)—U.S.A. (Montana).
- ursina** V.N. Siplivinskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 144 (1976)—U.S.S.R. (Siberia). (*S. hieracifolia nivalis*).
- vicaria** V.N. Siplivinskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 140 (1976)—U.S.S.R. (Soviet Far East).
- voroschilovii** V.N. Siplivinskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 145 (1976)—Sakhalin Is.
- × **wendelacina** R. Horny & K.M. Webr in *Skalnicky*, 1977(1): 26 (1977)—Cultivation.



## SAXIFRAGA:—

- yarlungzangboensis** J.T. Pan in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 26 (1978)—China.  
**yushuensis** J.T. Pan in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 29 (1978)—China.  
**zangnanensis** J.T. Pan in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 27 (1978)—China.  
**zekoensis** J.T. Pan in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 21 (1978)—China.  
**zhidoensis** J.T. Pan in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 32 (1978)—China.

## SCABIOSA (Dipsacac.).

- ser. **Colchicae** A.S. Shkhiyan in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 31: 27 (1975).  
 ser. **Columbariae** A.S. Shkhiyan in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 31: 27 (1975).  
 ser. **Elegantes** Bobr. ex A.S. Shkhiyan in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 31: 26 (1975).  
 ser. **Gumbeticae** Bobr. ex A.S. Shkhiyan in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 31: 26 (1975).  
 ser. **Isetenses** Bobr. ex A.S. Shkhiyan in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 31: 26 (1975).  
 ser. **Micranthae** A.S. Shkhiyan in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 31: 27 (1975).  
 ser. **Ochroleucae** A.S. Shkhiyan in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 31: 27 (1975).  
 ser. **Olgaeanae** A.S. Shkhiyan in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 31: 26 (1975).  
 ser. **Olivieranae** A.S. Shkhiyan in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 31: 27 (1975), as 'Olivierianae'.  
 ser. **Rotatae** A.S. Shkhiyan in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 31: 27 (1975).  
 ser. **Ucranicae** A.S. Shkhiyan in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 31: 26 (1975).

*atropurpurea* L.

- var. **amansii** (Rouy) O. de Bolos & J. Vigo in *Collect. Bot.*, 11: 77 (1979): *S. maritima* var. *amansii*.

*columbaria* L.

- subsp. **vestita** (A. Jordan) H.P. Fuchs-Eckert in *Feddes Repert.*, 90(9-10): 588 (1979 publ. 1980): *S. vestita*.

*crenata* Cyr.

- var. **glabrescens** R. Verlaque in *Ann. Univ. Provence, Biol. Ecol. Medit.*, 5(1): 23 (1978 publ. 1979)—Greece.

- libyca** S.A. Alavi in *Fl. Libya*, 56: 13 (1978)—Libya.  
**maslakhensis** Y. Nasir in *Fl. W. Pakistan*, 94: 5 (1975)—Pakistan.

- pseudisetensis** (Lacaita) S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 113(5-6): 361 (1979 publ. 1980): *S. crenata* var. *pseudisetensis*.

*saxatilis* Cav.

- var. **grosii** (Font Quer) J. Fernandez Casas, *Exsicc.*, 2: 12 (1978): *S. saxatilis* subsp. *grosii*.  
*triandra* L.

- subsp. **agrestis** (W. & K.) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 381 (1977 publ. 1978): *S. agrestis*.

- var. **mollis** (Willd.) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 381 (1977 publ. 1978): *S. mollis*.

## SCADOXUS (Amaryllidac.).

- sect. **Choananthus** (Rendle) I. Friis & I. Nordal in *Norw. J. Bot.*, 23(2): 64 (1976): gen. *Choananthus*.  
 sect. **Demeusea** (De Wild. & Th. Dur.) I. Friis & I. Nordal in *Norw. J. Bot.*, 23(2): 64 (1976): gen. *Demeusea*.  
 sect. **Gamolepis** (I. Friis & Bjrnst.) I. Friis & I. Nordal in *Norw. J. Bot.*, 23(2): 64 (1976): *Haemanthus* sect. *Gamolepis*.

- sect. **Gyaxis** (Salisb.) I. Friis & I. Nordal in *Norw. J. Bot.*, 23(2): 64 (1976): gen. *Gyaxis*.  
**cinnabarinus** (Decne.) I. Friis & I. Nordal in *Norw. J. Bot.*, 23(2): 64 (1976): *Haemanthus cinnabarinus*.

- cyrtanthiflorus** (C.H. Wright) I. Friis & I. Nordal in *Norw. J. Bot.*, 23(2): 64 (1976): *Haemanthus cyrtanthiflorus*.

## SCADOXUS:—

- longifolius** (De Wild. & Th. Dur.) I. Friis & I. Nordal in *Norw. J. Bot.*, 23(2): 64 (1976): *Demeusea longifolia*.

- membranaceus** (Bak.) I. Friis & I. Nordal in *Norw. J. Bot.*, 23(2): 64 (1976): *Haemanthus membranaceus*.

*multiflorus* (Martyn) Raf.

- subsp. **katherinae** (Bak.) I. Friis & I. Nordal in *Norw. J. Bot.*, 23(2): 64 (1976): *Haemanthus katherinae*.

- subsp. **longitubus** (C.H. Wright) I. Friis & I. Nordal in *Norw. J. Bot.*, 23(2): 64 (1976): *Haemanthus longitubus*.

- nutans** (I. Friis & Bjrnst.) I. Friis & I. Nordal in *Norw. J. Bot.*, 23(2): 64 (1976): *Haemanthus nutans*.

- pole-evansii** (Oberm.) I. Friis & I. Nordal in *Norw. J. Bot.*, 23(2): 64 (1976): *Haemanthus pole-evansii*.

- pseudocaulis** (Bjrnst. & I. Friis) I. Friis & I. Nordal in *Norw. J. Bot.*, 23(2): 64 (1976): *Haemanthus pseudocaulis*.

- puniceus** (L.) I. Friis & I. Nordal in *Norw. J. Bot.*, 23(2): 64 (1976): *Haemanthus puniceus*.

## SCAEVOLA (Goodeniace.).

- basedowii** R.C. Carolin in *Telopea*, 2(1): 73 (1980)—Australia (S. Australia, N. Terr.).

*taccada* (Roxb.) Gaertn.

- f. **punicea** H. St. John in *Phytologia*, 40(5): 390 (1978)—Marshall Is.

- wahiawaensis** H. St. John in *Bot. Mag. Tokyo*, 93(1031): 181 (1980)—Hawaiian Is.

## SCALIGERIA (Umbellif.).

- oedibasioides** R.V. Kamelin in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 187 (1977)—U.S.S.R. (Middle Asia).

## SCAPHOSEPALUM (Orchidac.).

- beluosum** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 188 (1979)—Ecuador.

- clavellatum** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 32 (1976)—Panama.

- hirtzii** C.A. Luer in *Phytologia*, 46(6): 385 (1980)—Ecuador.

- ovulare** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 34 (1976)—Ecuador.

- rapax** C.A. Luer in *Selbyana*, 3(1-2): 36 (1976)—Ecuador.

- ursinum** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 189 (1979)—Ecuador.

- viviparum** C.A. Luer in *Selbyana*, 2(4): 390 (1978)—Panama.

## SCAPHYLOTTIS (Orchidac.).

- antillana* (Schlechter.) F.G. Brieger in *Schlechter Orchideen*, 8(29-32): 484 (1976), without basionym ref.: (Basionym not stated).

- gigantea** R.L. Dressler in *Orquidea (Mex.)*, 7(3): 234 (1979)—Panama.

## SCARIOLO (Compos.).

- alpestris** (Gandog.) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 308 (1977): *Phoenixopus alpestris*.

- amaurophyton** Podlech & K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 122: 207 (1977)—Afghanistan.

*orientalis* (Boiss.) Sojak

- subsp. **nuristanica** Podlech & K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 122: 204 (1977)—Afghanistan, Pakistan.

- × **SCHAFFERARA** hort. in *Orchid Rev.*, 84(1000): centre page pull-out p. 13 (1976). **ORCHIDACEAE**. (*Aspasia* × *Brassia* × *Cochloda* × *Miltonia* × *Odontoglossum*).

- SCHEFFLERA** J.R. Forster & G. Forster, *Char. Gen. Pl.*, ed. 1: 23 (1775). **ARALIACEAE**.†

- cinnamomifoliolata** C.B. Shang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 89 (1980)—China.

## SCHEFFLERA:—

- digitata** J.R. Forster & G. Forster, *Char. Gen. Pl.*, ed. 1: 23 (1775)—Locality not stated.†

- gracillima** J.A. Steyermark & B. Maguire in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 32(132133): 371 (1976)—Venezuela.

*hypoleuca* (Kurz) Harms

- var. **hypochlorum** Dunn ex Feng in *Fl. Yunnanica*, 2: 443 (1979)—China.

*hypoleucoides* Harms

- var. **truncata** C.B. Shang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 91 (1980)—China.

*lociana* Grushv. & N. Skvorts.

- var. **megaphylla** C.B. Shang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 91 (1980)—China.

- montana** (Gleason) B. Maguire & J.A. Steyermark in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 32(132133): 372 (1976), without basionym ref.: *Didymopanax montanum*.

- oblonga** C.B. Shang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 90 (1980)—China.

- rainaliana** L. Bernardi in *Candollea*, 35(1): 112 (1980)—Madagascar.

*ridleyi* (Kibg) Viguier

- var. **polyandra** (Ridley) D.G. Frodin in *F. S. P. Ng, Tree Fl. Malaya*, 3: 29 (1978), without basionym ref.: (Basionym not stated).

- singularis** B.C. Stone in *Gard. Bull. Singapore*, 30: 289 (1977)—Malaya.

- SCHERYA** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 38(2): 101 (1977). **COMPOSITAE**.

- bahiensis** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 38(2): 101 (1977)—Brazil.

## SCHIEDELLA (Orchidac.).

- muscolola** (L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville) L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, *Orchids of Venezuela*: 915 (1979): *Spiranthes muscolola*.

## SCHISMATOGLOTTIS (Arac.).

- hainanensis** H. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(2): 103 (1977)—China.

- hottae** J. Bogner & D.H. Nicolson in *Aroideana*, 2(4): 120 (1979), nom. nov.: *S. cordifolia* M. Hotta.

- schottii** J. Bogner & D.H. Nicolson in *Aroideana*, 2(4): 120 (1979), nom. nov.: *S. acutifolia* (Engl.) M. Hotta.

- SCHISTOPHYLLIDIUM** (Juz. ex Fed.) S.S. Ikonnikov, *Opred. Vyssh. Rast. Badakhshana*: 210 (1979): *Potentilla* subgen. *Schistophyllidium* (Rosac.).

- bifurcum** (L.) S.S. Ikonnikov, *Opred. Vyssh. Rast. Badakhshana*: 210 (1979): *Potentilla bifurca*.

- moorcroftii** (Wall. ex Lehm.) S.S. Ikonnikov, *Opred. Vyssh. Rast. Badakhshana*: 210 (1979): *Potentilla moorcroftii*.

- orientale** (Juz.) S.S. Ikonnikov, *Opred. Vyssh. Rast. Badakhshana*: 210 (1979): *Potentilla orientalis*.

## SCHIZACHNE (Gramin.).

*purpurascens* (Torrey) Swallen

- var. **callosa** (Turcz. ex Led.) B. Boivin in *Phytologia*, 43(1): 106 (1979): *Avena callosa*.

- var. **callosa** (Turczaninow) M. Kitagawa, *Neo-Lineam. Fl. Manshur.*: 109 (1979): *Avena callosa*.

- subsp. **capillipes** (Kom.) N.N. Tsvelev, *Zlaki SSSR*: 546 (1976): *Avena striata* subsp. *capillipes*.

- var. **pubescens** W.G. Dore in *Nat. Canad.*, 103(6): 563 (1976)—Canada (Ontario).

## SCHIZACHYRIUM (Gramin.).

*gracile* (Spreng.) Nash

- var. **firmior** (Hitchc.) J. de Jesus Jimenez Almonte in *An. Acad. Cienc. Republ. Dominicana, Bot.*, 1(1): 111 (1975): *Andropogon gracilis* var. *firmior*.  
*sanguineum* (Retz.) Alston



**SCHIZACHYRIUM:—**

var. **brevipedicellatum** (Beal) S.L. Hatch in *Brittonia*, 30(4): 496 (1978); *Andropogon hirtiflorus* var. *brevipedicellatus*.

var. **oligostachyum** (Chapman) S.L. Hatch in *Brittonia*, 30(4): 496 (1978); *Andropogon oligostachyum*.

**tomentosum** W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 32(3): 581 (1978)—Tanzania, Zambia.

**SCHIZEILEMA** (Umbellif.).

**cuneifolia** (F. Muell.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 265 (1979); *Pozoa cuneifolia*.

**elegans** (Colenso) M. Hiroe, Umbellif. of World: 265 (1979); *Pozoa elegans*.

**SCHIZOCARPUM** (Cucurbitac.).

**longisepalum** C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 33(2): 362 (1978)—Mexico.

**SCHIZOCHILUS** (Orchidac.).

**cecilii** Rolfe

subsp. **culveri** (Schlechter) H.P. Linder in *J.S. Afr. Bot.*, 46(4): 395 (1980); *S. culveri*.

subsp. **transvaalensis** (Rolfe) H.P. Linder in *J.S. Afr. Bot.*, 46(4): 395 (1980); *S. transvaalensis*.

**crenulatus** H.P. Linder in *J.S. Afr. Bot.*, 46(4): 422 (1980)—South Africa (Transvaal).

**lilacinus** Schelpe ex H.P. Linder in *J.S. Afr. Bot.*, 46(4): 426 (1980)—South Africa (Transvaal).

**SCHIZOGYNE** (Compos.).

× **intermedia** G. Kunkel in *Vieraea*, 8(2): 351 (1978 publ. 1980)—Canary Is. (*S. glaberrima* × *sericea*).

**SCHIZOPEIDIUM** Salisb. in Griffiths, *Monthly Rev.*, 75: 81 (1814); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5–6): 601 (1980). **ORCHIDACEAE**.**SCHIZOPEPON** (Cucurbitac.).

**bicirrhosus** (C.B. Cl.) C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 34(4): 802 (1980); *Melothria bicirrhosa*.

**bomiensis** A.M. Lu & Z.Y. Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 385 (1980)—Tibet.

**SCHIZOTORENIA** T. Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 53(4): 101 (1978). **SCROPHULARIACEAE**.

**atropurpurea** (Ridley) T. Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 53(4): 102 (1978); *Torenia atropurpurea*.

**finetiana** (Boneti) T. Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 53(4): 101 (1978); *Torenia finetiana*.

**SCHLEGELIA** (Bignoniac.).

**brachyantha** Griseb.

subsp. **portoricensis** (Urb.) A. Borhidi in *Bot. Kozlem.*, 62(1): 26 (1975); *S. brachyantha* var. *portoricensis*.

**chocoensis** A.H. Gentry in *Phytologia*, 47(2): 102 (1980)—Colombia.

**pandurata** (Moldenke) A.H. Gentry in *Selbyana*, 2(1): 42 (1977); *Dermatocalyx panduratus*.

**SCHLEINITZIA** (Legumin.).

**fosbergii** L.I. Nevling & Ch. J. Niezgoda in *Adansonia*, 18(3): 362 (1978), nom. nov.: *Leucaena insularum* var. *guamensis* Fosberg & Stone.

**insularum** (Guillemin) A. Burkart in *J. Arnold Arbor.*, 57(4): 524 (1976); *Acacia insularum*.

**megaladenia** (Merrill) P. Guinet & I. Nielsen in *Adansonia*, 20(2): 166 (1980); *Albizia megaladenia*.

**novo-guineensis** (Warb.) B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 32(1): 233 (1977); *Piptadenia novo-guineensis*. var. **pubescens** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 32(1): 233 (1977)—Bougainville Is., British Solomon Is., New Ireland.

**SCHLUMBERGERA** (Cactac.).

× **exotica** W. Barthlott & W. Rauh in *Kakt. And. Sukk.*, 28(12): 278 (1977)—Cultivation.

**orsichiana** W. Barthlott & A.J.S. McMillan in *Cact. Succ. J.* (U. S. A.), 50(1): 31 (1978)—Brazil.

**SCHMIDTOTTIA** (Rubiace.).

**cubensis** (Britt. & Wils.) Urb.

**SCHMIDTOTTIA:—**

var. **cristalensis** A. Borhidi & O. Muniz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 21(3–4): 230 (1975 publ. 1976)—Cuba.

**SCHOENOPLECTUS** (Cyperac.).

sect. **Actaeogeton** (Reich.) J. Raynal in *Adansonia*, 16(1): 130 (1976); *Scirpus* sect. *Actaeogeton*.

sect. **Supini** (Cherm.) J. Raynal in *Adansonia*, 16(1): 130 (1976); *Scirpus* sect. *Supini*.

**aberrans** (Cherm.) J. Raynal in *Adansonia*, 16(1): 152 (1976); *Scirpus aberrans*.

**annamicus** (Raymond) T. Koyama in *Brittonia*, 31(2): 291 (1979); *Scirpus annamicus*.

**californicus** (C.A. Mey.) J. Sojak

subsp. **tereticulmis** (Clarke) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3–4): 194 (1979 publ. 1980); *Scirpus tatora* var. *β tereticulmis*.

**corymbosus** (Roth ex Roem. & Schult.) J. Raynal in *Cat. Pl. Vasc. Niger*, Cyperaceae: 343 [no date of publication given, 1980]; *Isolepis corymbosa*.

**corymbosus** (Roth ex Roem. & Schult.) J. Raynal in B. Peyre de Fabregues & J.P. Lebrun, *Cat. Pl. Vasc. Niger*: 343 (1976); *Isolepis corymbosa*.

**decipiens** (Nees) J. Raynal in *Adansonia*, 15(4): 540 (1976); *Isolepis decipiens*.

**dissachanthus** (S.T. Blake) J. Raynal in *Adansonia*, 16(1): 139 (1976); *Scirpus dissachanthus*.

**erectus** (Poir.) Palla ex J. Raynal in *Adansonia*, 16(1): 141 (1976); *Scirpus erectus*.

**fistulosus** (Forssk.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3–4): 194 (1979 publ. 1980); *Scirpus fistulosus*.

**fuscrobens** (T. Koyama) T. Koyama in *Enum. Fl. Pl. Nepal*, 1: 118 (1978); *Scirpus fuscrobens*.

**heterophyllus** (Schuyler) J. Raynal in *Adansonia*, 16(1): 143 (1976), without basionym page: *Scirpus heterophyllus*.

**hooperiae** J. Raynal in *Adansonia*, 16(1): 146 (1976)—Tanzania.

**hotarui** (Ohwi) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 83 (1976); *Scirpus hotarui*.

**junceus** (Willd.) J. Raynal in *Adansonia*, 16(1): 139 (1976); *Schoenus junceus*.

**juncoides** (Roxb.) Palla

subsp. **triangulatus** (Honda) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3–4): 194 (1979 publ. 1980); *Scirpus erectus* var. *triangulatus*.

**laevis** (S.T. Blake) J. Raynal in *Adansonia*, 16(1): 151 (1976); *Scirpus laevis*.

**leucanthus** (Bock.) J. Raynal in *Adansonia*, 16(1): 143 (1976); *Scirpus leucanthus*.

**litoralis** (Schrud.) Palla

subsp. **kasachstanicus** (Dobroch.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3–4): 194 (1979 publ. 1980); *Scirpus kasachstanicus*.

**mucronatus** (L.) Palla

subsp. **clemensii** (Kuk.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3–4): 194 (1979 publ. 1980); *Scirpus mucronatus* subsp. *clemensii*.

subsp. **robustus** (Miq.) T. Koyama in *Enum. Fl. Pl. Nepal*, 1: 119 (1978); *Scirpus mucronatus* var. *robustus*.

**muricinux** (C.B. Cl.) J. Raynal in *Adansonia*, 15(4): 538 (1976); *Scirpus muricinux*.

**ohwianus** (T. Koyama) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 83 (1976); *Scirpus ohwianus*.

**oxyjulos** (S. Hooper) J. Raynal in *Adansonia*, 16(1): 151 (1976); *Scirpus oxyjulos*.

**paludicola** (Kunth) J. Raynal in *Adansonia*, 15(4): 541 (1976); *Scirpus paludicola*.

**perrieri** (Cherm.) J. Raynal in *Adansonia*, 16(1): 152 (1976); *Scirpus perrieri*.

**praelongatus** (Poir.) J. Raynal in *Adansonia*, 16(1): 148 (1976); *Scirpus praelongatus*.

**proximus** (Steud.) J. Raynal in *Adansonia*, 16(1): 144 (1976); *Isolepis proxima*.

**SCHOENOPLECTUS:—**

**pulchellus** (Kunth) J. Raynal in *Adansonia*, 15(4): 542 (1976); *Ficinia pulchella*.

**reductus** (Cherm.) J. Raynal in *Adansonia*, 16(1): 151 (1976); *Scirpus reductus*.

**saximontanus** (Fern.) J. Raynal in *Adansonia*, 16(1): 141 (1976); *Scirpus saximontanus*.

**schoofii** (Beetle) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3–4): 194 (1979 publ. 1980); *Scirpus schoofii*.

**senegalensis** (Hochst. ex Steud.) Palla ex J. Raynal in *Cat. Pl. Vasc. Niger*: 344 (early April 1976); vide J. Raynal in *Adansonia*, 15(4): 540 (April 20 1976); *Isolepis senegalensis*.

**smithii** (Gray) J. Sojak

subsp. **williamsii** (Fern.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3–4): 194 (1979 publ. 1980); *Scirpus debilis* var. *williamsii*.

**subbisetosus** (T. Koyama) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3–4): 194 (1979 publ. 1980); *Scirpus subbisetosus*.

**supinus** (L.) Palla

subsp. **lateriflorus** (J.F. Gmelin) T. Koyama in *Enum. Fl. Pl. Nepal*, 1: 119 (1978); *Scirpus lateriflorus*.

**vohemarensis** (Cherm.) J. Raynal in *Adansonia*, 16(1): 150 (1976); *Scirpus vohemarensis*.

**wallichii** (Nees) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3–4): 194 (1979 publ. 1980); *Scirpus wallichii*.

**SCHOENORCHIS** (Orchidac.).

**fragrans** (Par. & Rchb.f.) U.C. Pradhan in *Amer. Orchid Soc. Bull.*, 47(10): 912 (1978); *Saccolabium fragrans*.

**manipurensis** U.C. Pradhan in *Amer. Orchid Soc. Bull.*, 47(10): 911 (1978)—India.

**manipurensis** U.C. Pradhan, *Indian Orchids: Guide Identif. & Cult.*, 2: 719 (1979)—India.

**paniculata** Blume

var. **vanoverberghii** (Ames) S.S. Ying, *Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan*, 1(2): 499 (1977); *S. vanoverberghii*.

**seidenfadenii** U.C. Pradhan in *Amer. Orchid Soc. Bull.*, 47(10): 912 (1978)—Thailand.

**SCHOENOXIPHUM** (Cyperac.).

**distinctum** I. Kukkonen in *Bot. Notiser*, 131(2): 263 (1978)—Lesotho.

**perdensum** I. Kukkonen in *Bot. Notiser*, 131(2): 265 (1978)—South Africa (Cape Province, Natal).

**SCHOENUS** (Cyperac.).

**centralis** P.K. Latz in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 1(6): 348 (1979)—Australia (N. Terr.).

**smitinandii** T. Koyama in *Brittonia*, 31(2): 289 (1979)—Thailand.

**SCHOEPIA** (Olacac.).

**tepuiensis** J.A. Steyermark in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 32(132–133): 331 (1976)—Venezuela.

× **SCHOMBOCATONIA** hort. in *Orchid Rev.*, 88(1039): centre page pull-out p.8 (1980). **ORCHIDACEAE**. (*Broughtonia* × *Cattleya* × *Schomburgkia*).

**SCHOMBURGKIA** (Orchidac.).

subgen. *Myrmecophila* (Rolfe) F.G. Brieger in *Schlechter Orchideen*, 10(3740a): 622 (1978), without basionym ref.: gen. *Myrmecophila*.

**SCHRENKIA** (Umbellif.).

**mogoltavica** O.E. Politova in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 83(4): 140 (1978)—U.S.S.R. (Middle Asia).

**SCHULTESIANTHUS** A.T. Hunziker in *Kurtziana*, 10: 35 (1977). **SOLANACEAE**.

**coriaceus** (O.K.) A.T. Hunziker in *Kurtziana*, 10: 37 (1977); *Solandra coriacea*.

**leucanthus** (Donn. Sm.) A.T. Hunziker in *Kurtziana*, 10: 37 (1977); *Markea leucantha*.



## SCHULTESIANTHUS:—

- megalandrus** (Dunal) A.T. Hunziker in *Kurtziana*, 10: 39 (1977): *Metternichia*? *megalandra*.  
**odoriferus** (Cuatr.) A.T. Hunziker in *Kurtziana*, 10: 39 (1977): *Solandra odorifera*.  
**suaveolens** (Standl.) A.T. Hunziker in *Kurtziana*, 10: 39 (1977): *Markea suaveolens*.

## SCHULTZIA (Umbellif.).

- hookeri** (C.B. Clarke) M. Hiroe, Umbellif. of World: 763 (1979): *Cortia hookeri*.  
**monstrosa** (Willd. ex Schult.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 760 (1979): *Athamanta monstrosa*.  
**nepalensis** (C. Norman) M. Hiroe, Umbellif. of World: 765 (1979): *Cortia nepalensis*.

## SCHWENCKIA (Solanac.).

- americana** Rooyen ex L.  
 var. **hirta** (Klotzsch) L.A.F. de Carvalho in *Rodriguesia*, 29(44): 429 (1978): *S. hirta*.  
 var. **macedo** L.A.F. de Carvalho in *Arq. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, 22: 147 (1978)—Brazil.  
*grandiflora* Benth  
 var. **hatschbachiana** L.A.F. de Carvalho in *Arq. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, 22: 148 (1978)—Brazil.  
**novaveneciana** L.A.F. de Carvalho in *Arq. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, 22: 146 (1978)—Brazil.

## SCIADOCEPHALA (Compos.).

- asplundii** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 34(4): 375 (1976)—Ecuador.

## SCIADOTENIA (Menisperm.).

- peruviana** B.A. Krukoff & R.C. Barneby in *Phytologia*, 33(5): 326 (1976); et in *Phytologia*, 39(5): 284 (1978)—Peru.

## SCIAPHILA (Triuridac.).

- rubra** P.J.M. Maas in *Acta Bot. Neerl.*, 28(1): 89 (1979)—Brazil.

## SCILLA (Liliac.).

- ser. **Chionodoxa** (Boiss.) F. Speta in *Naturk. Jahrb. Linz*, 21: 12 (1976): gen. *Chionodoxa*.  
**albescens** F. Speta in *Naturk. Jahrb. Linz*, 21: 19 (1976)—Crete.  
*autumnalis* L.  
 lus. **purpurascens** S. Priszter in R. Soo, Magyar Fl. Veg., 6: 185 (1980)—Hungary.  
**barba-caprae** (Ascherson & Barbey ex Durand & Barratte) S. Brullo & F. Furnari in *Webbia*, 34(1): 173 (1979): *Ornithogalum barba-caprae*.  
*bifolia* L.  
 subsp. **buekkensis** (Speta) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 388 (1977 publ. 1978), without basionym vol.: *S. buekkensis*.  
 subsp. **danubialis** F. Speta in *Naturk. Jahrb. Linz*, 1973: 16 (1974)—Austria.  
 subsp. **drunensis** F. Speta in *Naturk. Jahrb. Linz*, 1973: 17 (1974)—Austria.  
 subsp. **laxa** (Schur) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 388 (1977 publ. 1978): *S. laxa*.  
 f. **multiflora** M. Gajic & K. Kulibali in *Glasn. Priv. Muz. Beogradu*, B, 31: 15 (1976)—Yugoslavia.  
**bisotunensis** F. Speta in *Linz. Biol. Beitr.*, 7(2): 255 (1975)—Iran.  
**decidua** F. Speta in *Naturk. Jahrb. Linz*, 22: 65 (1976)—Turkey.  
**forbesii** (Baker) F. Speta in *Naturk. Jahrb. Linz*, 21: 31 (1976): *Chionodoxa forbesii*.  
**gorganica** F. Speta in *Linz. Biol. Beitr.*, 7(2): 253 (1975)—Iran.  
**greilhuberi** F. Speta in *Linz. Biol. Beitr.*, 7(2): 251 (1975)—Iran.  
**ingridiae** F. Speta in *Naturk. Jahrb. Linz*, 22: 68 (1976)—Turkey.  
**kurdistanica** F. Speta in *Naturk. Jahrb. Linz*, 22: 70 (1976)—Iraq.  
**leepii** F. Speta in *Naturk. Jahrb. Linz*, 22: 69 (1976)—Turkey.

## SCILLA:—

- libanotica** F. Speta in *Naturk. Jahrb. Linz*, 22: 68 (1976)—Lebanon.  
**longistylota** F. Speta in *Linz. Biol. Beitr.*, 8(1): 312 (1976)—Turkey.  
**melaina** F. Speta in *Naturk. Jahrb. Linz*, 22: 67 (1976)—Turkey.  
**mesopotamica** F. Speta in *Naturk. Jahrb. Linz*, 22: 69 (1976)—Iraq.  
**montenegrina** F. Speta in *Naturk. Jahrb. Linz*, 22: 66 (1976)—Yugoslavia.  
**mordakiae** F. Speta in *Naturk. Jahrb. Linz*, 22: 70 (1976)—U.S.S.R. (Caucasus).  
*obtusifolia* Poiret  
 subsp. **intermedia** (Guss.) J. McNeill in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 357 (1978): *S. intermedia*.  
**parwanica** F. Speta in *Linz. Biol. Beitr.*, 7(2): 254 (1975)—Afghanistan.  
**pneumonanthe** F. Speta in *Linz. Biol. Beitr.*, 8(1): 316 (1976)—Greece.  
**resslii** F. Speta in *Naturk. Jahrb. Linz*, 22: 66 (1976)—Turkey.  
*scilloides* (Lindl.) Druce  
 var. **albo-viridis** (Hand.-Mzt.) F.T. Wang & Y.C. Tang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 14: 167 (1980): *S. albo-viridis*.  
*sinensis* (Loureiro) Merrill  
 var. **pulchella** (M. Kitagawa) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 181 (1979): *S. thunbergii* var. *pulchella*.  
**tmoli** (Whittall) F. Speta in *Naturk. Jahrb. Linz*, 21: 44 (1976), epithet corrected: *Chionodoxa tmolusi*.  
**uluensis** F. Speta in *Linz. Biol. Beitr.*, 8(1): 308 (1976)—Turkey.  
**veneris** F. Speta in *Naturk. Jahrb. Linz*, 22: 69 (1976)—Cyprus.  
**vindobonensis** F. Speta in *Naturk. Jahrb. Linz*, 1973: 17 (1974)—Austria.
- SCIRPUS** (Cyperac.).  
 sect. **Heterogenes** L.K. Dai in *Fl. Hainan.*, 4: 538 (1977).  
 subgen. **Japonici** (T. Koyama) Y.L. Chang in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 11: 20 (1976): *S. sect. Japonici*.  
*cernuus* Vahl  
 subsp. **californicus** (Torr.) R.F. Thorne in *Aliso*, 9(2): 195 (1978): *Isolepis pygmaea* var. *californica*.  
**colchicus** K.R. Kimeridze in *Soobshch. Akad. Nauk Gruz. SSR*, 80(2): 441 (1975)—U.S.S.R. (Caucasus).  
**hainanensis** S.M. Huang in *Fl. Hainan.*, 4: 538 (1977)—Hainan.  
**pseudoarticulatus** L.K. Dai & S.M. Huang in *Fl. Hainan.*, 4: 538 (1977)—Hainan.  
*pungens* M.H. Vahl  
 var. **conglomeratus** (Humbolt, Bonpland & Kunth) R.L. Taylor & B. MacBryde in *Canad. J. Bot.*, 56(2): 190 (1978): *S. conglomeratus*.  
 var. **longispicatus** (Britton) A. Cronquist in A. Cronquist et al., Intermountain Fl., Vasc. Pl. Intermountain West, U.S.A., 6: 74 (1977): *S. americanus* var. *longispicatus*.  
 var. **longispicatus** (N.L. Britton) R.L. Taylor & B. MacBryde in *Canad. J. Bot.*, 56(2): 190 (1978): *S. americanus* var. *longispicatus*.  
 subsp. **monophyllus** (K. Presl) R.L. Taylor & B. MacBryde in *Canad. J. Bot.*, 56(2): 190 (1978): *S. monophyllus*.  
**triquetriformis** (V. Krecz.) T.V. Egorova in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 5: 15 (1976): *Schoenoplectus triquetriiformis*.
- SCLERANTHUS** (Illecebrac.).  
*annuus* L.  
 subsp. **delortii** (Gren.) R.D. Meikle, *Fl. Cyprus*, 1: 286, 806 (1977): *S. delortii*.

## SCLERIA (Cyperac.).

- anomala** (Steud.) J. Raynal in *Adansonia*, 17(1): 38 (1977): *Hypolytrum*? *anomalum*.

## SCLEROCACTUS (Cactac.).

- contortus** K.D. Heil in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 51(1): 25 (1979)—U.S.A. (Utah).  
*parviflorus* Clover & Jotter  
 var. **intermedius** (Peebles) D. Woodruff & L. Benson in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 48(3): 133 (1976): *S. intermedius*.  
**spinosior** (Engelm.) D. Woodruff & L. Benson in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 48(3): 131 (1976): *Echinocactus whipplei* var. *spinosior*.  
**terrae-canyonae** K.D. Heil in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 51(1): 26 (1979)—U.S.A. (Utah).  
*whipplei* (Engelm. & Bigelow) Britton & Rose  
 var. **heilii** E.F. Castetter, P. Pierce & K.H. Schwerin in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 48(2): 79 (1976)—U.S.A. (New Mexico).  
 var. **reevesii** E.F. Castetter, P. Pierce & K.H. Schwerin in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 48(2): 80 (1976)—U.S.A. (New Mexico).

## SCLEROCARYA (Anacardi.).

- birrea** (A. Rich.) Hochst.  
 subsp. **caffra** (Sond.) J.O. Kokwaro in *Kew Bull.*, 34(4): 756 (1980): *S. caffra*.  
 subsp. **multifoliolata** (Engl.) J.O. Kokwaro in *Kew Bull.*, 34(4): 756 (1980): *S. birrea* var. *multifoliolata*.  
**gillettii** J.O. Kokwaro in *Kew Bull.*, 34(4): 757 (1980)—Kenya.

## SCLEROLAENA (Chenopodi.).

- aellenii** (Ising) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 111 (1978): *Bassia aellenii*.  
**albolanata** (Ising) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 111 (1978): *Bassia albolanata*.  
**andersonii** (Ising) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 111 (1978): *Bassia andersonii*.  
**articulata** (J.M. Black) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 111 (1978): *Bassia articulata*.  
**beaugleholei** (Ising) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 111 (1978): *Bassia beaugleholei*.  
**blackei** (Ising) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 111 (1978): *Bassia blackei*.  
**blackiana** (Ising) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 111 (1978): *Bassia blackiana*.  
**brevifolia** (Ising) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 111 (1978): *Bassia brevifolia*.  
**burbidgeae** (Ising) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 111 (1978): *Bassia burbridgeae*.  
**calcarata** (Ising) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 111 (1978): *Bassia calcarata*.  
**caput-casuarii** (Willis) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 111 (1978): *Bassia caput-casuarii*.  
**clavata** (Ising) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 112 (1978): *Bassia clavata*.  
**clelandii** (Ising) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 112 (1978): *Bassia clelandii*.  
**constricta** (Ising) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 112 (1978): *Bassia constricta*.  
**convexula** (R.H. Anderson) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 112 (1978): *Bassia convexula*.  
**copleyi** (Ising) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 112 (1978): *Bassia copleyi*.  
**cornishiana** (F. Muell.) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 112 (1978): *Bassia cornishiana*.  
**costata** (R.H. Anderson) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 112 (1978): *Bassia costata*.  
**crenata** (Ising) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 112 (1978): *Bassia crenata*.  
**cristata** (Ising) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 112 (1978): *Bassia cristata*.  
**cucullata** (Ising) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 112 (1978): *Bassia cucullata*.  
**decurrens** (J.M. Black) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 112 (1978): *Bassia decurrens*.



**SCLEROLAENA:—**

- densiflora** (Fitzg.) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 112 (1978): *Bassia densiflora*.  
*drummondii* (Benth.) Domin  
 var. **hispida** (S. Moore) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 112 (1978): *Anisacantha hispida*.  
**eichleri** (Ising) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 112 (1978): *Bassia eichleri*.  
**euroides** (F. Muell.) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 112 (1978): *Echinopsilon euroides*.  
**everistiana** (Ising) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 112 (1978): *Bassia everistiana*.  
**filiformis** (Ising) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 112 (1978): *Bassia filiformis*.  
**fimbriolata** (F. Muell.) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 112 (1978): *Kochia fimbriolata*.  
**gardneri** (Ising) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 113 (1978): *Bassia gardneri*.  
**georgei** (Ising) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 113 (1978): *Bassia georgei*.  
**globosa** (Ising) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 113 (1978): *Bassia globosa*.  
**holtiana** (Ising) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 113 (1978): *Bassia holtiana*.  
**intricata** (R.H. Anderson) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 113 (1978): *Bassia intricata*.  
**johnsonii** (Ising) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 113 (1978): *Bassia johnsonii*.  
**lanata** (Ising) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 113 (1978): *Bassia lanata*.  
**longicuspis** (F. Muell.) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 113 (1978): *Bassia longicuspis*.  
**microcarpa** (R.H. Anderson) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 113 (1978): *Bassia microcarpa*.  
**minuta** (Ising) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 113 (1978): *Bassia minuta*.  
**muelleri** (Benth.) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 113 (1978): *Chenolea muelleri*.  
*muricata* (Moq.) Domin  
 var. **lanata** (Ising) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 113 (1978): *Bassia quinqueuspis* var. *lanata*.  
 var. **semiglabra** (Ising) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 113 (1978): *Bassia quinqueuspis* var. *semiglabra*.  
**murrayae** (Ising) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 113 (1978): *Bassia murrayae*.  
**nitida** (Ising) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 113 (1978): *Bassia nitida*.  
**obconica** (Ising) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 113 (1978): *Bassia obconica*.  
**oppositicuspis** (Ising) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 113 (1978): *Bassia oppositicuspis*.  
**paralleliscuspis** (R.H. Anderson) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 114 (1978): *Bassia paralleliscuspis*.  
**parviflora** (R.H. Anderson) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 114 (1978): *Bassia parviflora*.  
**ramsayae** (Willis) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 114 (1978): *Bassia ramsayae*.  
**ramulosa** (C.T. White) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 114 (1978): *Bassia ramulosa*.  
**scrymgeouriae** (Ising) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 114 (1978): *Bassia scrymgeouriae*.  
**spinosa** (Ewart & Davies) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 114 (1978): *Bassia spinosa*.  
**stylosa** (Ising) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 114 (1978): *Bassia stylosa*.  
**symoniana** (Ising) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 114 (1978): *Bassia symoniana*.  
**tatei** (F. Muell.) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 114 (1978): *Bassia tatei*.  
**tetracuspis** (C.T. White) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 114 (1978): *Bassia tetracuspis*.  
**tubata** (R.H. Anderson) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 114 (1978): *Bassia tubata*.

**SCLEROLAENA:—**

- urceolata** (Ising) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 114 (1978): *Bassia urceolata*.  
**ventricosa** (J.M. Black) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 114 (1978): *Bassia ventricosa*.  
**walkeri** (C.T. White) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 114 (1978): *Bassia walkeri*.  
**wilsonii** (Ising) A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 114 (1978): *Bassia wilsonii*.  
**SCLEROPYRUM** (Santalac.).  
**pentandrum** (Dennst.) D.J. Mabberley in *Taxon*, 26(5-6): 533 (1977): *Pothos pentandrus*.  
**SCLERORHACHIS** (Compos.).  
**rechingeri** M. Iranshahr in *Pl. Syst. Evol.*, 132(1-2): 149 (1979)—Iran.  
**SCLEROSTEGIA** P.G. Wilson in *Nuytsia*, 3(1): 17 (1980). **CHENOPODIACEAE**.  
**arbuscula** (R. Br.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 3(1): 20 (1980): *Salicornia arbuscula*.  
**disarticulata** P.G. Wilson in *Nuytsia*, 3(1): 19 (1980)—Australia (W. Australia, New South Wales, S. Australia, N. Terr.).  
**medullosa** P.G. Wilson in *Nuytsia*, 3(1): 24 (1980)—Australia (Queensland, New South Wales, S. Australia).  
**moniliformis** P.G. Wilson in *Nuytsia*, 3(1): 22 (1980)—Australia (W. Australia).  
**tenuis** (Benth.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 3(1): 22 (1980): *Salicornia tenuis*.  
**SCLEROTHECA** (Campanulac.).  
**jayorum** J. Raynal in *Adansonia*, 16(3): 380 (1976)—Society Is.  
**SCLEROXYLON** (Aquifoliac.).  
**jacquinii** Sweet, Hort. Suburb. Lond.: 230 (1818); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5-6): 605 (1980)—Locality not stated.  
**SCOLOPHYLLUM** T. Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 53(4): 98 (1978). **SCROPHULARIACEAE**.  
**ilicifolium** (Bonati) T. Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 53(4): 100 (1978): *Ilysanthes ilicifolia*.  
**spinifidum** (Kerr ex Barnett) T. Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 53(4): 101 (1978): *Ilysanthes spinifida*.  
**SCOPOLIA** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 70 (1775). **CORNACEAE**.  
**carniolicoides** C.Y. Wu & C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(2): 59 (1977)—China.  
 var. **dentata** C.Y. Wu & C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(2): 60 (1977)—China.  
**lucida** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 70 (1775)—Locality not stated.  
**SCORZONERA** (Compos.).  
**flaccida** K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 122: 73 (1977)—Iran.  
**helodes** K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 122: 76 (1977)—Iran.  
**hoffmanseggiana** A.R. Pinto da Silva in *Agron. Lusit.*, 40(1): 38 (1980), nom. nov.: *Podospermum tenuifolium* Hoffg. & Lk.  
**kandavanica** K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 122: 30 (1977)—Iran.  
**koelpinioides** K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 122: 53 (1977)—Pakistan, Afghanistan.  
**longipapposa** K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 122: 53 (1977)—Afghanistan.  
**meshhedensis** (K.H. Rechinger) K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 122: 25 (1977): *Podospermum meshhedense*.  
**pachycephala** Podlech & K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 122: 36 (1977)—Afghanistan, Pakistan.  
**renzii** K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 122: 48 (1977)—Iran.  
*rosea* W.K.  
 f. **nana** M. Gajic in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, B, 30: 11 (1975)—Yugoslavia.

**SCORZONERA:—**

- tenax** K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 122: 59 (1977)—Iraq.  
*villosa* Morris  
 subsp. **callosa** (Morris) A.O. Chater in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 270 (1975 publ. 1976): *S. callosa*.  
**wendelboi** K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 122: 66 (1977)—Iran.  
**xylobasis** K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 122: 66 (1977)—Iran.  
**SCORZONEROIDES** (Compos.).  
**atlantica** (Ball) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 429 (1977): *Leontodon autumnalis* var. *atlanticus*.  
*autumnalis* (L.) Moench  
 subsp. **pratensis** (Link) J. Holub in *Severoceskou Prirod.*, 89(2): 120 (1978): *Apargia pratensis*.  
**cantabrica** (Widder) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(3): 306 (1977): *Leontodon cantabricus*.  
**crocea** (Haecke) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(3): 306 (1977): *Leontodon croceus*.  
**helvetica** (Merat) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(3): 306 (1977): *Leontodon helveticus*.  
**illyrica** (K. Maly) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(3): 306 (1977): *Leontodon illyricus*.  
**microcephala** (Boiss.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 429 (1977): *Oporinia microcephala*.  
**montana** (Lam.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(3): 307 (1977): *Leontodon montanus*.  
**pseudo-taraxaci** (Schur) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(3): 307 (1977): *Leontodon pseudo-taraxaci*.  
**pyrenaica** (Gouan) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(3): 307 (1977): *Leontodon pyrenaicus*.  
**rilaensis** (Hayek) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(3): 307 (1977): *Leontodon rilaensis*.  
**SCRITHACOLA** R. Alava in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(2): 260 (1980). **UMBELLIFERAE**.  
**kurramensis** (Kitam.) R. Alava in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(2): 260 (1980): *Pimpinella kurramensis*.  
**SCROBICARIA** (Compos.).  
**aquifolia** (Cuatr.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 64 (1978): *Gynoxys aquifolia*.  
**ilicifolia** (L. fil.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 64 (1978): *Staelhelina ilicifolia*.  
**SCROPHULARIA** (Scrophulariac.).  
**aequilabris** P.C. Tsoong in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(2): 394 (1979)—China.  
*alata* A. Gray  
 var. **borealikoreana** (Nakai) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 570 (1979): *S. borealikoreana*.  
*arguta* Ait.  
 f. **purpurascens** G. Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 2627: 73 (1976)—Canary Is.  
*buergerana* Miq.  
 var. **tsinglingensis** P.C. Tsoong in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(2): 395 (1979)—China.  
*camina* L.  
 var. **pyrenaica** O. de Bolos & J. Vigo in *Collect. Bot.*, 11: 78 (1979)—Spain.  
**carduchorum** R.R. Mill in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 12 (1978)—Turkey.  
*crithmifolia* Boiss.  
 subsp. **burundana** L. Villar in *Doc. Phytosoc.*, 78: 15 (1974)—Spain.  
**erzincanica** R.R. Mill in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 13 (1978)—Turkey.  
*libanotica* Boiss.  
 subsp. **armena** R.R. Mill in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 19 (1978)—Turkey.



## SCROPHULARIA:—

- var. **australis** R.R. Mill in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 16 (1978)—Turkey, ?N. Syria.
- var. **cappadocica** R.R. Mill in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 17 (1978)—Turkey.
- var. **mesogitana** (Boiss.) R.R. Mill in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 18 (1978): *S. mesogitana*.
- var. **nevshihirensis** R.R. Mill in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 16 (1978)—Turkey.
- var. **pontica** R.R. Mill in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 19 (1978)—Turkey.
- var. **sivasica** R.R. Mill in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 18 (1978)—Turkey.
- var. **urartuensis** R.R. Mill in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 18 (1978)—Turkey.
- lowei** V. Dalgaard in *Op. Bot.*, 51: 37 (1979)—Madeira.
- macrocarpa** P.C. Tsoong in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(2): 395 (1979)—China.
- mapienensis** P.C. Tsoong in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(2): 395 (1979)—China.
- merxmuelieri** J. Grau & W. Lippert in *Mitt. Bot. Staetssamml. Munchen*, 16(Beih.): 19 (1980)—Bulgaria, Galicia, Albania.
- morisii** F. Valsecchi in *Webbia*, 34(1): 268 (1979)—Sardinia.
- nankinensis** P.C. Tsoong in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(2): 394 (1979)—China.
- paphlagonica** R.R. Mill in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 12 (1978), as 'paphalagonica', for correction see *l. c.* 37(1): 236 (1978)—Turkey.
- scopolii** Hoppe ex Pers.
- var. **burdurensis** (H. Pesmen) R.R. Mill in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 14 (1978): *S. burdurensis*.
- var. **parryi** R.R. Mill in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 14 (1978)—Turkey.
- smithii** Hornem.
- subsp. **hierrensis** V. Dalgaard in *Op. Bot.*, 51: 28 (1979)—Canary Is.
- subsp. **langeana** (Bolle) V. Dalgaard in *Op. Bot.*, 51: 26 (1979): *S. langeana*.
- stylosa** P.C. Tsoong in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(2): 394 (1979)—China.
- × **SCULLYARA** hort. in *Orchid Rev.*, 84(994): centre page pull-out p. 10 (1976). *ORCHIDACEAE*. (*Cattleya* × *Epidendrum* × *Schomburgkia*).

## SCUTELLARIA (Labiata).

- ser. **Axilliflorae** C.Y. Wu in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 65(2): 583 (1977).
- ser. **Baicalenses** C.Y. Wu & H.W. Li in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 65(2): 582 (1977).
- ser. **Barbatae** C.Y. Wu in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 65(2): 586 (1977).
- ser. **Franchetianae** C.Y. Wu & H.W. Li in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 65(2): 583 (1977).
- ser. **Incisae** C.Y. Wu & H.W. Li in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 65(2): 582 (1977).
- ser. **Javanicae** C.Y. Wu in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 65(2): 577 (1977).
- ser. **Likiangenses** C.Y. Wu & H.W. Li in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 65(2): 582 (1977).
- ser. **Macrodontae** C.Y. Wu & H.W. Li in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 65(2): 581 (1977).
- sect. **Salviifoliae** J.R. Edmondson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 55 (1980).
- ser. **Sessilifoliae** C.Y. Wu & H.W. Li in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 65(2): 585 (1977).
- ser. **Tenerae** C.Y. Wu & H.W. Li in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 65(2): 581 (1977).
- ser. **Tenianae** C.Y. Wu & H.W. Li in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 65(2): 581 (1977).
- ser. **Violaceae** C.Y. Wu in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 65(2): 578 (1977).
- albida** L.

## SCUTELLARIA:—

- subsp. **colchica** (Rech.f.) J.R. Edmondson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 52 (1980): *S. vacillans* subsp. *colchica*.
- subsp. **condensata** (Rech.f.) J.R. Edmondson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 52 (1980): *S. condensata*.
- altaicola** C.Y. Wu & H.W. Li in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 65(2): 586 (1977)—China.
- anhweiensis** C.Y. Wu in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 65(2): 579 (1977)—China.
- axilliflora** Hand.-Mazz.
- var. **medullifera** (Sun ex C.H. Hu) C.Y. Wu & H.W. Li in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 65(2): 205 (1977): *S. medullifera*.
- bambusetorum** C.Y. Wu in *Fl. Yunnanica*, 1: 563 (1977)—China.
- calcarata** C.Y. Wu & H.W. Li in *Fl. Yunnanica*, 1: 550 (1977)—China.
- caudifolia** Sun
- var. **obliquifolia** C.Y. Wu & S. Chow in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 65(2): 585 (1977)—China.
- chekiangensis** C.Y. Wu in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 65(2): 579 (1977)—China.
- chihshuiensis** C.Y. Wu & H.W. Li in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 65(2): 579 (1977)—China.
- chimenensis** C.Y. Wu in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 65(2): 583 (1977)—China.
- chungtienensis** C.Y. Wu in *Fl. Yunnanica*, 1: 557 (1977)—China.
- formosana** N.E.Br.
- var. **pubescens** C.Y. Wu & H.W. Li in *Fl. Hainan.*, 4: 532 (1977)—Hainan.
- forrestii** Diels
- var. **intermedia** C.Y. Wu & H.W. Li in *Fl. Yunnanica*, 1: 559 (1977)—China.
- var. **muliensis** C.Y. Wu in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 65(2): 582 (1977)—China.
- grossecrenata** Merr. & Chun ex C.Y. Wu in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 65(2): 579 (1977)—China.
- hainanensis** C.Y. Wu in *Fl. Hainan.*, 4: 532 (1977)—Hainan.
- honanensis** C.Y. Wu & H.W. Li in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 65(2): 584 (1977)—China.
- hunanensis** C.Y. Wu in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 65(2): 583 (1977)—China.
- hypericifolia** Levl.
- var. **pilosa** C.Y. Wu in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 65(2): 582 (1977)—China.
- indica** L.
- f. **ramosa** C.Y. Wu & C. Chen in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 65(2): 580 (1977)—China.
- var. **subacaulis** (Sun) C.Y. Wu & C. Chen in *Fl. Yunnanica*, 1: 553 (1977), without basionym ref.: *S. indica* f. *subacaulis*.
- linarioides** C.Y. Wu in *Fl. Yunnanica*, 1: 564 (1977)—China.
- lotienensis** C.Y. Wu & S. Chow in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 65(2): 583 (1977)—China.
- lutescens** C.Y. Wu in *Fl. Yunnanica*, 1: 550 (1977)—China.
- luzonica** Rolfe
- var. **lotungensis** C.Y. Wu & C. Chen in *Fl. Hainan.*, 4: 532 (1977)—Hainan.
- macrocephalon** C.Y. Wu in *Fl. Yunnanica*, 1: 547 (1977)—China.
- meehanoides** C.Y. Wu in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 65(2): 579 (1977)—China.
- var. **paucidentata** C.Y. Wu & H.W. Li in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 65(2): 580 (1977)—China.
- megaphylla** C.Y. Wu & H.W. Li in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 65(2): 580 (1977)—China.
- microviolacea** C.Y. Wu in *Fl. Yunnanica*, 1: 548 (1977)—China.
- mollifolia** C.Y. Wu & H.W. Li in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 65(2): 578 (1977)—China.

## SCUTELLARIA:—

- nigricans** C.Y. Wu in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 65(2): 578 (1977)—China.
- nigrocardia** C.Y. Wu & H.W. Li in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 65(2): 578 (1977)—China.
- obtusifolia** Hemsl.
- var. **trinervata** (Vaniot) C.Y. Wu & H.W. Li in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 65(2): 147 (1977): *S. trinervata*.
- oligophlebia** Merr. & Chun ex C.Y. Wu & S. Chow in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 65(2): 577 (1977)—China.
- omeiensis** C.Y. Wu in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 65(2): 584 (1977)—China.
- var. **serratifolia** C.Y. Wu & S. Chow in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 65(2): 584 (1977)—China.
- orientalis** L.
- subsp. **bicolor** (Hochst.) J.R. Edmondson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 53 (1980): *S. bicolor*.
- subsp. **bornmuelleri** (Hausskn. ex Bornm.) J.R. Edmondson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 53 (1980): *S. bornmuelleri*.
- subsp. **carica** J.R. Edmondson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 53 (1980)—Turkey.
- subsp. **cretacea** (Boiss. & Hausskn.) J.R. Edmondson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 54 (1980): *S. cretacea*.
- subsp. **haussknechtii** (Boiss.) J.R. Edmondson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 54 (1980): *S. haussknechtii*.
- subsp. **macrostegia** (Hausskn. ex Bornm.) J.R. Edmondson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 54 (1980): *S. macrostegia*.
- subsp. **pectinata** (Benth.) J.R. Edmondson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 54 (1980): *S. pectinata*.
- subsp. **pichleri** (Stapf) J.R. Edmondson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 54 (1980): *S. pichleri*.
- subsp. **pinnatifida** J.R. Edmondson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 54 (1980)—Turkey, Balkans, Iran.
- subsp. **porphyrostegia** J.R. Edmondson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 55 (1980)—Turkey.
- subsp. **santolinoides** (Hausskn. ex Bornm.) J.R. Edmondson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 55 (1980): *S. santolinoides*.
- subsp. **sintenisii** (Hausskn. ex Bornm.) J.R. Edmondson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 55 (1980): *S. sintenisii*.
- subsp. **virens** (Boiss. & Kotschy) J.R. Edmondson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 55 (1980): *S. virens*.
- orthotricha** C.Y. Wu & H.W. Li in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 65(2): 587 (1977)—China.
- pekinensis** Maxim.
- var. **grandiflora** C.Y. Wu & H.W. Li in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 65(2): 580 (1977)—China.
- var. **purpureicaulis** (Migo) C.Y. Wu & H.W. Li in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 65(2): 183 (1977): *S. japonica* var. *purpureicaulis*.
- pingbienensis** C.Y. Wu & H.W. Li in *Fl. Yunnanica*, 1: 548 (1977)—China.
- playfairii** Kudo
- var. **procumbens** (Ohwi) C.Y. Wu & H.W. Li in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 65(2): 146 (1977): *S. procumbens*.
- pseudo-tenax** C.Y. Wu in *Fl. Yunnanica*, 1: 553 (1977)—China.
- f. **brevipelta** C.Y. Wu & C. Chen in *Fl. Yunnanica*, 1: 554 (1977)—China.
- purpureocardia** C.Y. Wu in *Fl. Yunnanica*, 1: 548 (1977)—China.
- quadrilobulata** Sun ex C.H. Hu



## SCUTELLARIA:—

- var. **pilosa** C.Y. Wu & S. Chow in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 583 (1977)—China.
- regiliana* Nakai
- var. **ikonnikovii** (Juz.) C.Y. Wu & H.W. Li in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 226 (1977): *S. ikonnikovii*.
- reticulata** C.Y. Wu & W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 578 (1977)—China.
- rubicunda** Hornem.
- subsp. **brevibracteata** (Stapf) J.R. Edmondson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 52 (1980): *S. brevibracteata*.
- subsp. **pannosula** (Rech.f.) J.R. Edmondson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 52 (1980): *S. pannosula*.
- subsp. **subvelutina** (Rech.f.) J.R. Edmondson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 53 (1980): *S. subvelutina*.
- scordiifolia** Fischer ex Schrank
- var. **ammophila** (Kitagawa) C.Y. Wu & W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 234 (1977): *S. scordiifolia* f. *ammophila*.
- var. **ammophila** (M. Kitagawa) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 555 (1979): *S. scordiifolia* f. *ammophila*.
- var. **villosissima** C.Y. Wu & W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 234 (1977), nom. nov.: *S. scordiifolia* f. *pubescens* Diels ex Rehd. & Kobuski.
- var. **wulingshanensis** (Nakai & Kitagawa) C.Y. Wu & W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 233 (1977): *S. wulingshanensis*.
- sessilifolia** Hemsl.
- f. **ramiflora** C.Y. Wu & S. Chow in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 585 (1977)—China.
- f. **terminalis** C.Y. Wu & S. Chow in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 585 (1977)—China.
- shansiensis** C.Y. Wu & H.W. Li in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 586 (1977)—China.
- sichourensis** C.Y. Wu & H.W. Li in Fl. Yunnanica, 1: 543 (1977)—China.
- soongorica** Juz.
- var. **grandiflora** C.Y. Wu & H.W. Li in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 586 (1977)—China.
- subintegra** C.Y. Wu & H.W. Li in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 582 (1977)—China.
- taiwanensis** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 580 (1977)—Taiwan.
- tapintzensis** C.Y. Wu & H.W. Li in Fl. Yunnanica, 1: 556 (1977)—China.
- tenax** W.W. Smith
- var. **patentipilosa** (Hand.-Mazz.) C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 1: 556 (1977): *S. veronicifolia* var. *patentipilosa*.
- tenera** C.Y. Wu & H.W. Li in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 581 (1977)—China.
- tenuiflora** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 584 (1977)—China.
- tibetica** C.Y. Wu & H.W. Li in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 587 (1977)—Tibet.
- tienchuanensis** C.Y. Wu & C. Chen in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 581 (1977)—China.
- transitra** Makino
- var. **pacifica** (Juzepczuk) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 555 (1979): *S. pacifica*.
- tsinyunensis** C.Y. Wu & S. Chow in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 65(2): 577 (1977)—China.
- tuberifera** C.Y. Wu & C. Chen in Fl. Yunnanica, 1: 566 (1977), nom. nov.: *S. glecomoides* Migo.
- urticifolia** C.Y. Wu & H.W. Li in Fl. Yunnanica, 1: 545 (1977)—China.
- weishanensis** C.Y. Wu & H.W. Li in Fl. Yunnanica, 1: 563 (1977)—China.
- wenshanensis** C.Y. Wu & H.W. Li in Fl. Yunnanica, 1: 543 (1977)—China.

## SCUTELLARIA:—

- yunnanensis* Levl.
- var. **cuneata** C.Y. Wu & W.T. Wang in Fl. Yunnanica, 1: 543 (1977)—China.
- SCYPHOPAPPUS** B. Nordenstam in *Bot. Notiser*, 129(2): 147 (1976). **COMPOSITAE**.
- frutescens** (Less.) B. Nordenstam in *Bot. Notiser*, 129(2): 149 (1976): *Pinardia frutescens*.
- SEBAEA** (Gentianac.).
- albans** (L.f.) Sm. in Rees, *Cyclop.*, 32(1): *Sebaea* no. 1 (1816); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5-6): 605 (1980): (Basionym not stated).
- aurea** (L.F.) Sm. in Rees, *Cyclop.*, 32(1): *Sebaea* no. 2 (1816); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5-6): 605 (1980): (Basionym not stated).
- cordata** (L.f.) Sm. in Rees, *Cyclop.*, 32(1): *Sebaea* no. 3 (1816); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5-6): 605 (1980): (Basionym not stated).
- SECALE** (Gramin.).
- cereale* L.
- subsp. **derzhavinii** (Tsvelev) V.D. Kobylanskii in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N.I. Vavilova*, 48: 68 (1975): *S. × derzhavinii*.
- var. **dighoricum** (Vav.) V. Yaaska in *Eesti NSV Tead. Akad. Toim., Biol.*, 24(3): 181 (1975), without basionym ref.: *S. cereale* subsp. *dighoricum*.
- subsp. **tetraploidum** V.D. Kobylanskii in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N.I. Vavilova*, 48: 68 (1975)—Cultivation.
- subsp. **tsitsinii** V.D. Kobylanskii in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N.I. Vavilova*, 48: 68 (1975)—Cultivation.
- subsp. **vavilovii** (Grossh.) V.D. Kobylanskii in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N.I. Vavilova*, 48: 68 (1975): *S. vavilovii*.
- iranicum** V.D. Kobylanskii in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N.I. Vavilova*, 48: 67 (1975)—Iran.
- segetale*
- subsp. **afghanicum** (Vav.) Bondar. ex O.N. Korovina in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilova*, 81: 36 (1978): *S. cereale* var. *afghanicum*.
- SECHIOPSIS** (Cucurbitac.).
- tetraptera** J.V.A. Dieterle in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 14: 69 (1980)—Mexico.
- SECHIUM** (Cucurbitac.).
- sect. **Frantzia** (Pitt.) C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 33(2): 361 (1978): gen. *Frantzia*.
- compositum** (Donn. Sm.) C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 33(2): 361 (1978): *Microsechium compositum*.
- hintonii** (P.G. Wilson) C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 33(2): 360 (1978): *Microsechium hintonii*.
- pittieri** (Cogn.) C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 33(2): 361 (1978): *Cyclanthera pittieri*.
- tacaco** (Pitt.) C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 33(2): 361 (1978): *Polakowskia tacaco*.
- talamancensis** (Wunderlin) C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 33(2): 361 (1978): *Frantzia talamancensis*.
- villosum** (Wunderlin) C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 33(2): 361 (1978): *Frantzia villosa*.
- SECURIDACA** (Polygalac.).
- bahiensis** J.J. Wurdack in *Bradea*, 3(3): 18 (1979)—Brazil.
- SECURINEGA** (Euphorbiac.).
- melanthesoides** (F. Muell.) H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 31(2): 352 (1976): *Leptonema melanthesoides*.
- var. **aridicola** (Domin) H.K. Airy Shaw in *Muelleria*, 4(3): 213 (1980): *Flueggea virosa* var. *aridicola*.

## SEDOPSIS (Portulacac.).

- filsonii** (J.H. Willis) J.H. Willis in *Victorian Nat.*, 94(2): 71 (1977): *Portulaca filsonii*.
- SEDUM** (Crassulac.).
- subgen. **Aizoon** (Koch ex Schonland) H. Ohba in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 12(4): 179 (1978): *S. sect. Aizoon*.
- ser. **Annua** T.Ya. Omel'chuk-M'yakushko in *Ukr. Bot. Zhurn.*, 37(2): 52 (1980).
- ser. **Atrata** T.Ya. Omel'chuk-M'yakushko in *Ukr. Bot. Zhurn.*, 37(2): 52 (1980).
- sect. **Balfouria** (H. Ohba) S.H. Fu in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 74 (1980): *S. subgen. Balfouria*.
- subgen. **Balfouria** H. Ohba in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 12(4): 177 (1978).
- ser. **Bracteatae** (Frod.) S.H. Fu in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 74 (1980): *Sedum* group III *Bracteatae*.
- subsect. **Chamaerhodiola** (A. Schrenk) H. Ohba in Fl. E. Himalaya, 3rd. Rep.: 344 (1975): *Rhodiola* sect. *Chamaerhodiola*.
- sect. **Hobsonia** H. Ohba in Fl. E. Himalaya, 3rd. Rep.: 289 (1975).
- sect. **Lanceolata** R.T. Clausen, *Sedum* N. Amer. N. Mexican Plat.: 92 (1975).
- ser. **Litorea** H. t'Hart, *Biosyst. Stud. Acre-group & ser. Rupestris* gen. *Sedum*: 24 (1978).
- sect. **Prairia** H. Ohba in Fl. E. Himalaya, 3rd. Rep.: 298 (1975).
- sect. **Primuloida** (Praeg.) H. Ohba in Fl. E. Himalaya, 3rd. Rep.: 292 (1975): *S. ser. Primuloides*.
- subgen. **Rhodiola** (L.) H. Ohba in Fl. E. Himalaya, 3rd. Rep.: 285 (1975): gen. *Rhodiola*.
- subgen. **Rhodiola** (L.) R.T. Clausen, *Sedum* N. Amer. N. Mexican Plat.: 474 (1975): gen. *Rhodiola*.
- sect. **Smithia** H. Ohba in Fl. E. Himalaya, 3rd. Rep.: 295 (1975).
- subgen. **Spathulata** (A. Boriss.) H. Ohba in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 12(4): 178 (1978): *S. subsect. Spathulata*.
- sect. **Stolonifera** H. Ohba in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 12(4): 178 (1978).
- subgen. **Sulcus** R.T. Clausen in *Bull. Torrey Bot. Club*, 106(3): 213 (1979).
- subgen. **Telephium** (S.F. Gray) R.T. Clausen, *Sedum* N. Amer. N. Mexican Plat.: 70 (1975): *S. b. Telephium*.
- subgen. **Telmis** (Fenzl) H. Ohba in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 12(4): 181 (1978): gen. *Telmis*.
- sect. **Tetrorum** (Rose) R.T. Clausen, *Sedum* N. Amer. N. Mexican Plat.: 92 (1975): gen. *Tetrorum*.
- sect. **Villosa** R.T. Clausen, *Sedum* N. Amer. N. Mexican Plat.: 92 (1975).
- acre* L.
- subsp. **majus** (Masters) R.T. Clausen, *Sedum* N. Amer. N. Mexican Plat.: 550 (1975): *S. acre* var. *majus*.
- var. **sopiana** (S. Priszter) R. Soo, *Magyar Fl. Veg.*, 6: 184 (1980): *S. neglectum* subsp. *sopiana*.
- albomarginatum** R.T. Clausen, *Sedum* N. Amer. N. Mexican Plat.: 424 (1975)—U.S.A. (California).
- amabile** H. Ohba in *J. Jap. Bot.*, 51(10): 295 (1976)—Nepal.
- amplibracteatum** K.T. Fu in Fl. Tsinlingensis, 1(2): 425 (1974), nom. nov.: *S. bracteatum* Diels.
- antiquum** T. Ya. Omel'chuk-M'yakushko & B.V. Zaverukha in *Ukr. Bot. Zhurn.*, 35(2): 180 (1978)—U.S.S.R. (Ukraine).
- argunense** A.I. Galushko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 251 (1976)—U.S.S.R. (Caucasus).
- borschii** (R.T. Clausen) R.T. Clausen, *Sedum* N. Amer. N. Mexican Plat.: 298 (1975): *S. leibergii* var. *borschii*.



## SEDUM:—

- burrito** R. Moran in *Cact. Succ. J.* (U.S.A.), 49(6): 266 (1977)—Mexico.
- calicicola** Robinson & Greenman  
subsp. **desertorum** R.T. Clausen in *Bull. Torrey Bot. Club*, 105(3): 220 (1978)—Mexico.
- chrysanthum** (Boissier & Heldreich) Raymond Hamet  
subsp. **aizoon** (Fenzl) R.T. Clausen, *Sedum* N. Amer. N. Mexican Plat.: 577 (1975): *Umbilicus aizoon*.
- clavatum** R.T. Clausen, *Sedum* N. Amer. N. Mexican Plat.: 563 (1975)—Mexico.
- commixtum** R. Moran & P.C. Hutchison in *Cact. Succ. J.* (U.S.A.), 52(4): 159 (1980)—Mexico.
- cretense** Maire ex P. Quezel in *Fl. Afr. Nord*, 14 (*Encycl. Biol.*, 70): 356 (1976 publ. 1977), nom. nov.: *S. creticum* Boiss. & Heldr.
- cyrenaicum** S. Brullo & F. Furnari in *Webbia*, 34(1): 162 (1979)—Libya.
- decumbens** R.T. Clausen, *Sedum* N. Amer. N. Mexican Plat.: 562 (1975)—Cultivation.
- dolosum** K.T. Fu in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 39 (1980)—China.
- engleri** Hamet  
var. **dentatum** S.H. Fu in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 74 (1980)—China.
- erythrospermum** Hayata  
subsp. **australe** (Merrill) H. Ohba in *J. Jap. Bot.*, 52(11): 322 (1977): *S. australe*.
- ewersii** Ledeb.  
var. **cyclophyllum** S. Priszter in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 21(3-4): 385 (1975 publ. 1976)—U.S.S.R. (Middle Asia).
- flexuosum** Wettst.  
subsp. **kostovii** (Stef.) H. Hart in *Proc. Kon. Nederl. Akad. Wetensch.*, C, 78(5): 445 (1975), without basionym ref.: *S. kostovii*.
- globuliflorum** R.T. Clausen in *Bull. Torrey Bot. Club*, 106(3): 213 (1979)—Mexico.
- greggii** Hemsley  
subsp. **angustifolium** R.T. Clausen in *Bull. Torrey Bot. Club*, 105(3): 222 (1978)—Mexico.
- guadalajaranum** S. Watson  
subsp. **viridifolium** R.T. Clausen in *Bull. Torrey Bot. Club*, 105(3): 220 (1978)—Mexico.
- hsinganicum** Chu ex S.H. Fu in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 73 (1980)—China.
- integrifolium** (Raf.) Nels.  
subsp. **leedyi** (Rosendahl & Moore) R.T. Clausen, *Sedum* N. Amer. N. Mexican Plat.: 502 (1975): *S. rosea* var. *leedyi*.
- subsp. **neomexicanum** (Britton) R.T. Clausen, *Sedum* N. Amer. N. Mexican Plat.: 509 (1975): *Rhodiola neomexicana*.
- subsp. **procerum** R.T. Clausen, *Sedum* N. Amer. N. Mexican Plat.: 506 (1975)—U.S.A. (Colorado).
- laconicum** Boiss. & Heldr.  
subsp. **pentapolitanum** S. Brullo & F. Furnari in *Webbia*, 34(1): 163 (1979)—Libya.
- lanceolatum** Torrey  
subsp. **subalpinum** (Blankinship) R.T. Clausen, *Sedum* N. Amer. N. Mexican Plat.: 231 (1975): *S. subalpinum*.
- latifilamentum** R.T. Clausen in *Bull. Torrey Bot. Club*, 106(3): 213 (1979)—Mexico.
- laxum** (Britton) Berger  
subsp. **eastwoodiae** (Britton) R.T. Clausen, *Sedum* N. Amer. N. Mexican Plat.: 398 (1975): *Gormaniana eastwoodiae*.
- subsp. **flavidum** M.F. Denton in *Brittonia*, 30(2): 233 (1978)—U.S.A. (California).
- macdougalii** R. Moran in *Cact. Succ. J.* (U.S.A.), 49(1): 39 (1977)—Mexico.
- montanum** Song & Perr.

## SEDUM:—

- subsp. **orientale** H. t'Hart, *Biosyst. Stud. Acre-group & ser. Rupestris* gen. *Sedum*: 106 (1978)—Italy, Austria, Czechoslovakia, Hungary, Germany.
- multiflorum** R.T. Clausen in *Bull. Torrey Bot. Club*, 105(3): 220 (1978)—Mexico.
- nudum** Ait.  
subsp. **lancerottense** (Murr.) O. Eriksson, A. Hansen & P. Sunding, *Fl. Macaronesia*, ed. 2, 1: 92 (1979): *S. lancerottense*.
- oblanceolatum** R.T. Clausen, *Sedum* N. Amer. N. Mexican Plat.: 404 (1975)—U.S.A. (Oregon).
- obtusatum** A. Gray  
subsp. **paradisum** M.F. Denton in *Brittonia*, 30(2): 236 (1978)—U.S.A. (California).
- subsp. **retusum** (Rose) R.T. Clausen, *Sedum* N. Amer. N. Mexican Plat.: 375 (1975): *Gormaniana retusa*.
- oreganum** Nuttall  
subsp. **tenuis** R.T. Clausen, *Sedum* N. Amer. N. Mexican Plat.: 355 (1975)—U.S.A. (Washington, Oregon), Canada (British Columbia).
- oteroi** R. Moran in *Cact. Succ. Mex.*, 22(3): 51 (1977)—Mexico.
- ovatisepalum** (R.-Hamet) H. Ohba in *Fl. E. Himalaya*, 3rd. Rep.: 47, 339 (1975): *S. linearifolium* var. *ovatisepalum*.
- parvisepalum** Yamamoto  
subsp. **philippinensis** H. Ohba in *J. Jap. Bot.*, 52(11): 323 (1977)—Philippine Is.
- parvum** Hemsley  
subsp. **dendroides** R.T. Clausen in *Bull. Torrey Bot. Club*, 105(3): 223 (1978)—Mexico.
- subsp. **diminutum** R.T. Clausen in *Bull. Torrey Bot. Club*, 106(3): 215 (1979), as 'duimintum'—Mexico.
- subsp. **nanifolium** (Fröderstrom) R.T. Clausen in *Bull. Torrey Bot. Club*, 105(3): 223 (1978): *S. nanifolium*.
- planifolium** K.T. Fu in *Fl. Tsinlingensis*, 1(2): 606 (1974)—China.
- praecaltum** A. DC.  
subsp. **monticola** (T.S. Brandege) R.T. Clausen, *Sedum* N. Amer. N. Mexican Plat.: 561 (1975): *S. monticola*.
- subsp. **parvifolium** (R.T. Clausen) R.T. Clausen, *Sedum* N. Amer. N. Mexican Plat.: 561 (1975): *S. dendroideum* subsp. *parvifolium*.
- pseudo-multicaule** H. Ohba in *J. Jap. Bot.*, 53(11): 328 (1978)—Nepal.
- quadrupetalum** R.T. Clausen in *Bull. Torrey Bot. Club*, 104(3): 213 (1977)—Mexico.
- radiatum** Watson  
subsp. **ciliolum** (Howell) R.T. Clausen, *Sedum* N. Amer. N. Mexican Plat.: 257 (1975): *S. ciliolum*.
- subsp. **depauperatum** R.T. Clausen, *Sedum* N. Amer. N. Mexican Plat.: 258 (1975)—U.S.A. (Oregon, California).
- reptans** R.T. Clausen in *Bull. Torrey Bot. Club*, 105(3): 222 (1978)—Mexico.
- rivasgodayi** A. Segura Zubizarreta in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 32(2): 768 (1975), as 'rivasgodayii'—Spain.
- rupestre** L.  
subsp. **erectum** H. t'Hart, *Biosyst. Stud. Acre-group & ser. Rupestris* gen. *Sedum*: 101 (1978)—Italy.
- spathulifolium** Hooker  
subsp. **purdyi** (Jepson) R.T. Clausen, *Sedum* N. Amer. N. Mexican Plat.: 468 (1975): *S. purdyi*.
- subsp. **yosemitense** (Britton) R.T. Clausen, *Sedum* N. Amer. N. Mexican Plat.: 467 (1975): *S. yosemitense*.

## SEDUM:—

- spathulisepalum** R.T. Clausen in *Bull. Torrey Bot. Club*, 104(3): 213 (1977)—Mexico.
- stenopetalum** Pursh  
subsp. **monanthum** (Suksdorf) R.T. Clausen, *Sedum* N. Amer. N. Mexican Plat.: 276 (1975): *S. monanthum*.
- suaveolens** M. Kimmach in *Cact. Succ. J.* (U.S.A.), 50(1): 6 (1978)—Mexico.
- triangulosepalum** T.S. Liu & N.J. Chung in *Fl. Taiwan*, 3: 21 (1977), without type—Taiwan.
- trichromum** R.T. Clausen in *Bull. Torrey Bot. Club*, 105(3): 221 (1978)—Mexico.
- truncatistigma** T.S. Liu & N.J. Chung in *Fl. Taiwan*, 3: 23 (1977)—Taiwan.
- tsinghaicum** K.T. Fu in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 40 (1980)—China.
- tsonganum** K.T. Fu in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 41 (1980)—Tibet.
- urvillei** DC.  
subsp. **hillebrandtii** (Fenzl) R. Soo, Magyar *Fl. Veg.*, 6: 184 (1980): *S. hillebrandtii*.
- wrightii** A. Gray  
subsp. **priscum** R.T. Clausen in *Bull. Torrey Bot. Club*, 106(3): 215 (1979)—U.S.A. (New Mexico), Mexico.
- yamatutae** (M. Kitagawa) M. Kitagawa, Neo-Lineam. *Fl. Manshur.*: 347 (1979): *S. aizoon* var. *yamatutae*.
- SELENICEREUS** (Cactac.).  
**atropilosus** M. Kimmach in *Cact. Succ. J.* (U. S. A.), 50(6): 268 (1978)—Mexico.
- SELENIPEDIUM** (Orchidac.).  
**isabelianum** J. Barbosa Rodrigues in *Diario do Grao Para*, 285: p. ? (8 Dec. 1874)—Brazil.
- aequinoctiale** L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 13 (1978)—Ecuador.
- SELINOCARPUS** (Nyctaginac.).  
**lanceolatus** Wootton  
var. **megaphyllus** B.A. Fowler & B.L. Turner in *Phytologia*, 37(3): 181 (1977)—Mexico.
- nevadensis** (Standl.) B.A. Fowler & B.L. Turner in *Phytologia*, 37(3): 201 (1977): *S. diffusus* subsp. *nevadensis*.
- purpusianus** Heimerl.  
var. **marshii** (I.M. Johnston) B.A. Fowler & B.L. Turner in *Phytologia*, 37(3): 189 (1977): *S. marshii*.
- undulatus** B.A. Fowler & B.L. Turner in *Phytologia*, 37(3): 194 (1977)—Mexico.
- SELINUM** (Umbellif.).  
**depauperatum** (Korovin) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1311 (1979): *Hyalolaena depauperata*.
- turcomanicum** (Korovin) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1311 (1979): *Hyalolaena turcomanica*.
- wallichianum** (DC.) M.B. Raizada & H.O. Saxena  
var. **elata** (C.B. Cl.) M.B. Raizada & H.O. Saxena, *Fl. Mussoorie*, 1: 275 (1978): *S. tenuifolium* var. *elata*.
- SEMECARPUS** (Anacardiace.).  
**nidificans** (Lauterb.) Ding Hou in *Blumea*, 24(1): 36 (1978): *Nothopegiopsis nidificans*.
- SEMENOVIA** (Umbellif.).  
**bucharica** (B. Fedtsch. ex Schischk.) I.P. Mandenova in *Trudy Tbilis. Bot. Inst.*, 20: 22 (1959): *Platytaenia bucharica*.
- depauperata** (Schischk.) I.P. Mandenova in *Trudy Tbilis. Bot. Inst.*, 20: 22 (1959): *Platytaenia depauperata*.
- dichotoma** (Boiss.) I.P. Mandenova in *Trudy Tbilis. Bot. Inst.*, 20: 21 (1959): *Zosimia dichotoma*.
- frigida** (Boiss. & Hausskn.) I.P. Mandenova in *Trudy Tbilis. Bot. Inst.*, 20: 21 (1959): *Zosimia frigida*.



## SEMENOVIA:—

- heterodonta** (Korov.) I.P. Mandenova in *Trudy Tbilis. Bot. Inst.*, 20: 22 (1959): *Platytaenia heterodonta*.
- komarovii** (I.P. Mandenova ex Schischk.) I.P. Mandenova in *Trudy Tbilis. Bot. Inst.*, 20: 23 (1959): *Platytaenia komarovii*.
- lasiocarpa** (Boiss.) I.P. Mandenova in *Trudy Tbilis. Bot. Inst.*, 20: 21 (1959): *Peucedanum lasiocarpum*.
- leiophylla** (Hausskn.) I.P. Mandenova in *Trudy Tbilis. Bot. Inst.*, 20: 22 (1959): *Zosimia leiophylla*.
- pamirica** (Lipsky) I.P. Mandenova in *Trudy Tbilis. Bot. Inst.*, 20: 22 (1959): *Zosimia pamirica*.
- pimpinellioides** (Nevski) I.P. Mandenova in *Trudy Tbilis. Bot. Inst.*, 20: 22 (1959): *Platytaenia pimpinellioides*.
- propinqua** (Aitch.) I.P. Mandenova in *Trudy Tbilis. Bot. Inst.*, 20: 23 (1959): *Heracleum propinquum*.
- rubtzovii** (Schischk.) I.P. Mandenova in *Trudy Tbilis. Bot. Inst.*, 20: 23 (1959): *Platytaenia rubtzovii*.
- suffruticosa** (Frey & Bornm.) I.P. Mandenova in *Trudy Tbilis. Bot. Inst.*, 20: 22 (1959): *Zosimia suffruticosa*.
- thomsonii** (C.B. Clarke) I.P. Mandenova in *Trudy Tbilis. Bot. Inst.*, 20: 23 (1959), as 'Thomsoni': *Heracleum thomsonii*.
- tragioides** (Boiss.) I.P. Mandenova in *Trudy Tbilis. Bot. Inst.*, 20: 21 (1959): *Zosimia tragioides*.
- goloskokovii** (Korov.) S.K. Cherepanov in A.L. Takhtadzhyan, *Krasnaya Kniga*: 26 (1975): *Platytaenia goloskokovii*.

## SEMIARUNDINARIA (Gramin.).

- pubens** S. Suzuki in *Hikobia*, 8(1-2): 59 (1977)—Japan.

SEMIQUIDAMBAR H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1962(1): 40 (1962).  
HAMAMELIDACEAE.

- cathayensis** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1962(1): 41 (1962)—China.
- caudata** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1962(1): 43 (1962)—China.
- chingii** (Metc.) H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1962(1): 42 (1962): *Altingia chingii*.
- coriacea** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1962(1): 42 (1962)—China.
- cuspidata** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1962(1): 43 (1962)—China.
- caudata** H.T. Chang  
var. **cuspidata** (H.T. Chang) H.T. Chang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 35(2): 61 (1979): *S. cuspidata*.

## SEMPERVIVUM (Crassulac.).

- italicum** I. Ricci in *Ann. Bot. (Italy)*, 27(1): 6 (1961), without type—Italy.
- ciliolum** Craib  
var. **borisii** (Degen & Urumov) P. Mitchell in *Sempervivum Soc. J.*, 9(3): 79 (1978), without basionym ref.; et *l. c.* 10(1): 20 (1979), with basionym ref.: *S. borisii*.
- var. **galicicum** A.C. Smith in *Sempervivum Soc. J.*, 9(3): 77 (1978)—Cultivation.
- marmoreum** Gris.  
var. **angustissimum** S. Priszter in *R. Soo, Magyar Fl. Veg.*, 6: 184 (1980)—Hungary.
- pisidicum** H. Pesmen & A. Guner in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 37 (1978)—Turkey.

## SENECIO (Compos.).

- acanthifolius** Hombr. & Jacq.  
subsp. **virens** (Phil.) A.L. Cabrera & E.M. Zardini in *Darwiniana*, 22(4): 453 (1980): *S. virens*.
- angustiradiatus** T.M. Barkley in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(4): 1263 (1975 publ. 1976)—Panama.
- aquaticus** Hill

## SENECIO:—

- subsp. **barbareifolius** (Wimmer & Grab) S.M. Walters in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 273 (1975 publ. 1976): *S. aquaticus* var. *barbareifolius*.
- argunensis** Turczaninow  
f. **pilosa** (Kitamura) M. Kitagawa, Neo-Lineam. *Fl. Manshur.*: 677 (1979): *S. argunensis* var. *pilosa*.
- brunneo-villosus** M. Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 30(4-6): 129 (1979)—Nepal.
- byrnensis** O.M. Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 295 (1979)—South Africa (Natal).
- campestris** (Retzius) DC.  
subsp. **kirilowii** (Turczaninow ex DC.) M. Kitagawa, Neo-Lineam. *Fl. Manshur.*: 678 (1979): *S. kirilowii*.
- var. **rupicola** (M. Kitagawa) M. Kitagawa, Neo-Lineam. *Fl. Manshur.*: 678 (1979): *S. integrifolius* var. *rupicola*.
- cannabifolius** Lessing  
f. **integrifolius** (Koidzumi) M. Kitagawa, Neo-Lineam. *Fl. Manshur.*: 678 (1979): *S. palmatus* var. *integrifolius*.
- citriceps** O.M. Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(3): 278 (1976)—South Africa (Natal).
- delicatulus** A. L. Cabrera & E. M. Zardini in *Hickenia*, 1(37): 203 (1979)—Argentina.
- eremophilus** Rich.  
subsp. **kingii** (Rydb.) G.W. Douglas & G. Ruyle-Douglas in *Canad. J. Bot.*, 56(14): 1710 (1978): *S. kingii*.
- subsp. **macdougallii** (Heller) G.W. Douglas & G. Ruyle-Douglas in *Canad. J. Bot.*, 56(14): 1710 (1978): *S. macdougallii*.
- erterae** T.M. Barkley in *N. Amer. Fl.*, 10: 124 (1978)—U.S.A. (Oregon).
- faberi** Hemsl.  
var. **discoideus** L.A. Lauener & D.K. Ferguson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(3): 362 (1976)—China.
- fremontii** Torrey & Gray  
subsp. **occidentalis** (Greene) G.W. Douglas & G. Ruyle-Douglas in *Canad. J. Bot.*, 56(14): 1710 (1978): *S. occidentalis*.
- glaucus** L.  
subsp. **coronopifolius** (Maire) J.C.M. Alexander in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(3): 412 (1979): *S. gallicus* subsp. *coronopifolius*.
- hainanensis** Chang & Y.C. Tseng in *Fl. Hainan.*, 3: 585 (1974)—Hainan.
- hermannii** B. Nordenstam in *Mitt. Bot. Staatssamml. Munchen*, 16(Beih.): 29 (1980)—Namibia.
- hilairianus** A.L. Cabrera in *Fl. Illustr. Catar.*, 1(Compostas: Senecioneae): 202 (1975)—Brazil.
- jacobaea** L.  
subsp. **nudus** (Weston) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(2): 77 (1979 publ. 1980): *S. jacobaea* var. *nudus*.
- jowaiensis** N.P. Balakrishnan in *Indian Forester*, 101(11): 703 (1975)—India.
- kongboensis** F. Ludlow in W.T. Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, 5(5): 281 (1976)—Tibet.
- kunawarensis** N.C. Nair, *Fl. Bashahr Himal.*: 164 (1977), nom. nov.: *S. arnicoides* var. *frigida* Hook. f.
- leucanthemifolius** Poiret  
var. **casablancae** J.C.M. Alexander in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(3): 405 (1979)—Morocco.
- var. **falcifolius** (Bolle) G. Kunkel in *Vieraea*, 8(2): 352 (1978 publ. 1980): *S. crassifolius* var. *falcifolius*.

## SENECIO:—

- var. **vernalis** (Waldst. & Kit.) J.C.M. Alexander in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(3): 403 (1979): *S. vernalis*.
- manguensis** A. L. Cabrera & E. M. Zardini in *Hickenia*, 1(37): 205 (1979)—Argentina.
- maroccanus** P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(3): 445 (1980)—Morocco.
- martirensis** T.M. Barclay in *Brittonia*, 30(1): 71 (1978)—Mexico.
- mason-halei** L. Ruiz-Teran & M. Lopez-Figueiras in *Rev. Fac. Farm. Univ. Los Andes*, 17: 20 (1976)—Venezuela.
- moranii** T.M. Barclay in *Brittonia*, 30(1): 69 (1978)—Mexico.
- moresbiensis** (Calder & Taylor) G.W. Douglas & G. Ruyle-Douglas in *Canad. J. Bot.*, 56(14): 1710 (1978): *S. cymbalarioides* subsp. *moresbiensis*.
- nemorensis** L.  
subsp. **stebianus** (Lacaita) S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 111(1-2): 57 (1977): *S. stebianus*.
- neomexicanus** A. Gray  
var. **metcalfei** (Greene ex Wootton & Standley) T.M. Barkley in *N. Amer. Fl.*, 10: 91 (1978): *S. metcalfei*.
- var. **mutabilis** (Greene) T.M. Barkley in *N. Amer. Fl.*, 10: 91 (1978): *S. mutabilis*.
- var. **toumeyii** (Greene) T.M. Barkley in *N. Amer. Fl.*, 10: 91 (1978): *S. toumeyii*.
- octolepis** Griseb.  
var. **saltensis** (Hicken) A.L. Cabrera & E.M. Zardini in *Darwiniana*, 22(4): 474 (1980): *S. mendoncinus* f. *saltensis*.
- panduliformis** M. Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 30(4-6): 130 (1979)—Nepal.
- parentalis** O.M. Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(3): 279 (1976)—South Africa (Natal).
- patersonianus** R.M. Burton in *Watsonia*, 12(4): 334 (1979)—Great Britain. (*S. cineraria erucifolius*).
- pauperculus** Michx.  
subsp. **crawfordii** (Britt.) G.W. Douglas & G. Ruyle-Douglas in *Canad. J. Bot.*, 56(14): 1710 (1978): *S. crawfordii*.
- pseudoreus** Rydb.  
subsp. **flavulus** (Greene) G.W. Douglas & G. Ruyle-Douglas in *Canad. J. Bot.*, 56(14): 1711 (1978): *S. flavulus*.
- subsp. **semicordatus** (Mack. & Bush) G.W. Douglas & G. Ruyle-Douglas in *Canad. J. Bot.*, 56(14): 1711 (1978): *S. semicordatus*.
- regis** H. Robinson in *Phytologia*, 46(5): 293 (1980)—Brazil.
- rosinae** J. Gamisans in *Candollea*, 32(1): 70 (1977)—Corsica.
- rupestris** W. & K.  
var. **calabrus** (Fiori) S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 111(1-2): 57 (1977): *S. nebrodensis* var. *calabrus*.
- scandens** Buch.-Ham. ex D. Don  
var. **hulienensis** S.S. Ying in *Quart. J. Chinese Forest.*, 8(4): 133 (1975)—Taiwan.
- schistosus** S.S. Kharkevich in *Bot. Zhurn.*, 64(4): 555 (1979)—U.S.S.R. (Soviet Far East).
- semperamatae** T.M. Barclay in *Brittonia*, 30(1): 73 (1978)—Mexico.
- siculus** All.  
var. **nemoralis** (Gennari) S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 111(12): 57 (1977): *S. leucanthemifolius* var. *nemoralis*.
- squalidus** L.  
subsp. **araneosus** (Emb. & Maire) J.C.M. Alexander in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(3): 398 (1979): *S. gallicus* var. *araneosus*.
- subsp. **aurasiacus** (Batt. & Trab.) J.C.M. Alexander in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(3): 397 (1979): *S. balansae*.



**SENECIO:—**

- submontanus** O.M. Hilliard & B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(3): 281 (1976)—South Africa (Natal).  
**tenorei** S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 111(12): 56 (1977), nom. nov.: *Arnica lanigera* Ten.  
**tocomarensis** A. L. Cabrera & E. M. Zardini in *Hickenia*, 1(37): 207 (1979)—Argentina.  
**toiyabensis** S.L. Welsh & S. Goodrich in *Great Basin Nat.*, 40(1): 86 (1980)—U.S.A. (Nevada).  
**vira-vira** G. Hieronymus in *Bol. Acad. Nac. Cienc. Cordoba*, 4: 354 (1882)—Argentina.  
**zapahuirensis** C. Marticorena & M. Quezada in *Bol. Soc. Biol. Concepcion*, 51(1): 149 (1978)—Chile.

**SENNA (Legumin.).**

- baubinioides** (A. Gray) H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Phytologia*, 44(7): 499 (1979): *Cassia baubinioides*.  
**covesii** (A. Gray) H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Phytologia*, 44(7): 499 (1979): *Cassia covesii*.  
**crotalarioides** (Kunth) H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Phytologia*, 44(7): 499 (1979): *Cassia crotalarioides*.  
**demissa** (Rose) H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Phytologia*, 44(7): 499 (1979): *Cassia demissa*.  
 var. **radicans** (H.S. Irwin & R.C. Barneby) H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Phytologia*, 44(7): 499 (1979): *Cassia demissa* var. *radicans*.  
**durangensis** (Rose) H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Phytologia*, 44(7): 499 (1979): *Cassia durangensis*.  
 var. **iselyi** (H.S. Irwin & R.C. Barneby) H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Phytologia*, 44(7): 499 (1979): *Cassia durangensis* var. *iselyi*.  
**hirsuta** (L.) H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Phytologia*, 44(7): 499 (1979): *Cassia hirsuta*.  
 var. **glaberrima** (M.E. Jones) H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Phytologia*, 44(7): 499 (1979): *Cassia leptocarpa* var. *glaberrima*.  
**lindheimerana** (Scheele) H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Phytologia*, 44(7): 500 (1979): *Cassia lindheimerana*.  
**mensicola** (H.S. Irwin & R.C. Barneby) H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Phytologia*, 44(7): 500 (1979): *Cassia mensicola*.  
**monozyx** (H.S. Irwin & R.C. Barneby) H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Phytologia*, 44(7): 500 (1979): *Cassia monozyx*.  
**orcuttii** (Britton & Rose) H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Phytologia*, 44(7): 500 (1979): *Peirania orcuttii*.  
**pilosior** (B.L. Robinson ex Macbride) H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Phytologia*, 44(7): 500 (1979): *Cassia baubinioides* var. *pilosior*.  
**pumilio** (A. Gray) H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Phytologia*, 44(7): 500 (1979): *Cassia pumilio*.  
**ripleyi** (H.S. Irwin & R.C. Barneby) H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Phytologia*, 44(7): 500 (1979): *Cassia ripleyi*.  
**wislizeni** (A. Gray) H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Phytologia*, 44(7): 500 (1979): *Cassia wislizeni*.  
 var. **painteri** (Britton & Rose) H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Phytologia*, 44(7): 500 (1979): *Palmerocassia painteri*.  
 var. **villosa** (Britton & Rose) H.S. Irwin & R.C. Barneby in *Phytologia*, 44(7): 500 (1979): *Palmerocassia villosa*.

**SERAPIAS (Orchidac.).**

- cordigera** L.  
 f. **ochrantha** J. Landwehr, *Wilde Orchid. Eur.*, 2: 557 (1977)—Corsica.  
**neglecta** De Not.  
 subsp. **apulica** (Nelson) J. Landwehr, *Wilde Orchid. Eur.*, 2: 364 (1977): *S. orientalis* subsp. *apulica*.  
**vomeracea** (Burm.f.) Briq.

**SERAPIAS:—**

- subsp. **laxiflora** (Soo) P. Golz & H.R. Reinhard in *Orchidee*, 28(3): 114 (1977): *S. parviflora* subsp. *laxiflora*.

**SERIANTHES (Legumin.).**

- hooglandii** (Fosb.) A. Kanis in *Brunonia*, 2(2): 307 (1980): *S. kanehirae* var. *hooglandii*.  
 subsp. **floridensis** A. Kanis in *Brunonia*, 2(2): 312 (1980)—British Solomon Is.  
**minahassae** (Koord.) Merr. & Perry  
 subsp. **fosbergii** A. Kanis in *Brunonia*, 2(2): 302 (1980), nom. nov.: *Albizia melanesica* Fosb.  
 subsp. **ledermannii** (Harms) A. Kanis in *Brunonia*, 2(2): 300 (1980): *S. ledermannii*.

**SERICANTHE** E. Robbrecht in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 48(1-2): 27 (1978).  
**RUBIACEAE.**

- andongensis** (Hiern) E. Robbrecht in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 48(1-2): 31 (1978): *Tricalysia andongensis*.  
 var. **mollis** E. Robbrecht in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 48(1-2): 35 (1978)—Zaire, Angola, Zambia, Malawi, Rhodesia, Mozambique.  
**burundensis** E. Robbrecht in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 48(1-2): 38 (1978)—Burundi.  
**chevalieri** (K.Krause) E. Robbrecht in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 48(1-2): 39 (1978): *Tricalysia chevalieri*.  
 var. **coffeoides** (A. Chev.) E. Robbrecht in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 48(1-2): 41 (1978): *Feretia coffeoides*.  
 var. **velutina** E. Robbrecht in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 48(1-2): 43 (1978)—Ivory Coast, Senegal, Mali, Guinea, Guinea Bissau, Upper Volta, Ghana, Dahomey.

- halleana** E. Robbrecht in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 48(1-2): 45 (1978)—Zaire.  
**jacfelicis** (N. Halle) E. Robbrecht in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 48(1-2): 46 (1978): *Neorosea jacfelicis*.  
**leonardii** (N. Halle) E. Robbrecht in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 48(1-2): 47 (1978): *Neorosea leonardii*.  
 subsp. **venosa** E. Robbrecht in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 48(1-2): 49 (1978)—Zaire, Rwanda.

- odoratissima** (K. Schum.) E. Robbrecht in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 48(1-2): 49 (1978): *Tricalysia odoratissima*.  
 var. **ulugurensis** E. Robbrecht in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 48(1-2): 54 (1978)—Tanzania, Malawi.

- pellegrinii** (N. Halle) E. Robbrecht in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 48(1-2): 55 (1978): *Neorosea pellegrinii*.

- petitii** (N. Halle) E. Robbrecht in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 48(1-2): 56 (1978): *Neorosea petitii*.

- raynaliorum** (N. Halle) E. Robbrecht in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 48(1-2): 58 (1978): *Neorosea raynaliorum*.

- roseoides** (De Wild. & Th. Dur.) E. Robbrecht in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 48(1-2): 59 (1978): *Tricalysia roseoides*.

- suffruticosa** (Hutch.) E. Robbrecht in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 48(1-2): 60 (1978): *Tricalysia suffruticosa*.

- testui** (N. Halle) E. Robbrecht in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 48(1-2): 63 (1978): *Neorosea testui*.  
 var. **pseudosalacia** (N. Halle) E. Robbrecht in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 48(1-2): 65 (1978): *Neorosea testui* var. *pseudosalacia*.

- toupetou** (Aubrev. & Pellegrin) E. Robbrecht in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 48(1-2): 65 (1978): *Tricalysia toupetou*.

**SERICANTHE:—**

- trilocularis** (Scott Elliot) E. Robbrecht in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 48(1-2): 67 (1978): *Aulacocalyx trilocularis*.  
 subsp. **paroissei** (Aubrev. & Pellegrin) E. Robbrecht in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 48(1-2): 69 (1978): *Tricalysia paroissei*.

**SERICOLEA (Elaeocarpace.).**

- calophylla** (Ridl.) Schltr.  
 subsp. **grossiserrata** M.J.E. Coode in *Brunonia*, 1(2): 249 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**collinsii** M.J.E. Coode in *Brunonia*, 1(2): 249 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**pachyphylla** M.J.E. Coode in *Brunonia*, 1(2): 256 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).

**SERIPHIDIUM (Compos.).**

- aucheri** (Boiss.) Ling & Y.R. Ling in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 513 (1980): *Artemisia aucheri*.  
**brevifolium** (Wall. ex DC.) Ling & Y.R. Ling in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 513 (1980): *Artemisia brevifolia*.  
**thomsonianum** (C.B. Clarke) Ling & Y.R. Ling in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 513 (1980): *Artemisia maritima* var. *thomsoniana*.

**SERJANIA (Sapindac.).**

- allenii** T.B. Croat in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(3): 509 (1976 publ. 1977)—Panama.  
**darcyi** T.B. Croat in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(3): 514 (1976 publ. 1977)—Panama.  
**decapleuria** T.B. Croat in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(3): 515 (1976 publ. 1977)—Panama, Costa Rica, Colombia.  
**lundellii** T.B. Croat in *Phytologia*, 33(3): 170 (1976)—Mexico, Guatemala, British Honduras.  
**macrocarpa** Standley & Steyermark  
 var. **glabricarpa** T.B. Croat in *Phytologia*, 33(3): 169 (1976)—British Honduras.  
**pluvialiflorens** T.B. Croat in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(3): 522 (1976 publ. 1977)—Panama.

**SERRATULA (Compos.).**

- coronata** L.  
 var. **manshurica** (M. Kitagawa) M. Kitagawa, *Neo-Lineam. Fl. Manshur.*: 680 (1979): *S. manshurica*.  
**gracillima** K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 139b: 291 (1980)—Iran.  
**suffulta** K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 139b: 292 (1980)—Iran.  
**tinctoria** L.  
 subsp. **seoanei** (Wk.) M. Lainz in *Bol. Soc. Brot.*, 53: 47 (1979): *S. seoanei*.

**SERRURIA (Proteac.).**

- emarginata** Sweet, Hort. Suburb. Lond.: 21 (1818); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5-6): 605 (1980)—Locality not stated.  
**odorata** (Andr.) Sweet, Hort. Suburb. Lond.: 21 (1818); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5-6): 605 (Basionym not stated).

**SERTIFERA (Orchidac.).**

- lehmanniana** (Krzl.) L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 135 (1978): *Diothonaea lehmanniana*.

**SESAMOIDES (Resedac.).**

- canescens** (L.) O. Kuntze  
 var. **firma** (Mueller Argovienses) M.S. Abdallah & H.C.D. de Wit in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 78(14): 361 (1978): *Astrocarpus sesamoides* y *firma*.  
 var. **suffruticosa** (Lange) M.S. Abdallah & H.C.D. de Wit in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 78(14): 362 (1978): *Astrocarpus suffruticosus*.



**SESAMOIDES:—**

**latifolia** (Merino) S. Castroviejo & E. Valdes-Bermejo in Simposio Conmem. Centenario Lagasca, Sevilla, Suppl.: [3] (1976), unsatisfactory form of publication: *Astrocarpus latifolius*.

**latifolia** (Merino) S. Castroviejo & E. Valdes-Bermejo in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 34(1): 328 (1977): *Astrocarpus latifolius*.

**SESAMUM** (Pedaliac.).

sect. **Aptera** U. Grabow-Seidensticker in Kunkel, *Taxon. Aspects Afr. Econ. Bot.*: 54 (1979).

**SESBANIA** (Legumin.).

**hawaiiensis** O. Degener & I. Degener in *Phytologia*, 39(3): 159 (1978)—Hawaiian Is.

**hobdyi** O. Degener & I. Degener in *Phytologia*, 39(3): 154 (1978)—Hawaiian Is.

**sesban** (Linn.) Merrill

var. **picta** (Prain) Tenjarla C.S. Sastry & P.S. Gupta in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 74(2): 387 (1977): *S. aegyptiaca* var. *picta*.

**SESELI** (Umbellif.).

subject. **Badachschanica** M.G. Pimenov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 192 (1979).

subject. **Coriacea** M.G. Pimenov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 192 (1979).

sect. **Cotyliscium** M.G. Pimenov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 196 (1979).

subject. **Fasciculata** M.G. Pimenov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 191 (1979).

sect. **Gasparrinia** (Bertol.) M.G. Pimenov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 198 (1979): gen. *Gasparrinia*.

subject. **Iliensia** M.G. Pimenov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 190 (1979).

subject. **Incana** M.G. Pimenov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 189 (1979).

subject. **Lehmanniana** M.G. Pimenov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 190 (1979).

sect. **Leptoseseli** M.G. Pimenov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 195 (1979).

subject. **Lomatocarum** (Fisch. & C.A. Mey.) M.G. Pimenov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 199 (1979): gen. *Lomatocarum*.

sect. **Macroseseli** M.G. Pimenov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 193 (1979).

sect. **Seselinia** (Beck) A. Pimen. ex M.G. Pimenov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 197 (1979): gen. *Seselinia*.

**afghanicum** (Podlech) M.G. Pimenov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(3): 140 (1977): *Libanotis afghanica*.

**brachylobum** (Battand.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1126 (1979): *Hippomarathrum bocconei* var. *brachylobum*.

**braunii** (Sennen) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1126 (1979): *Libanotis braunii*.

**calycina** (Korovin) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1126 (1979): *Libanotis calycina*.

**desertorum** M.G. Pimenov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(3): 138 (1977)—U.S.S.R. (Middle Asia).

**dolichostyla** (Schischk.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1126 (1979): *Libanotis dolichostyla*.

**farrenyi** J. Molero & J. Pujadas in *Lagascalia*, 9(1): 31 (1979)—Spain.

**haussknechtii** (Boiss.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1127 (1979): *Sclerochorton haussknechtii*.

**intramongolicum** Y.C. Ma in *Fl. Intramongolica*, 4: 207 (1979)—China.

**korshynskyi** (Schischk.) M.G. Pimenov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(3): 141 (1977): *Pimpinella korshynskyi*.

**libanotis** (L.) Koch

subsp. **maius** (Hagenbach) F. Dvorak & B. Dadakova in *Taxon*, 26(5-6): 565 (1977): *Athamanta libanotis*  $\beta$  *maior*.

**SESELI:—**

**mazzocchii-alemannii** (Chiov.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1127 (1979): *Angosesele mazzocchii-alemannii*.

**memorosum** (Korov.) M.G. Pimenov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 200 (1979): *Neogaya nemorosa*.

**purpureo-vaginatam** R.H. Shan & M.L. Sheh in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 377 (1980)—Tibet.

**ramosissimum** (Portschl.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1127 (1979): *Athamanta ramosissima*.

**rimosum** M.G. Pimenov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(3): 139 (1977)—U.S.S.R. (Middle Asia).

**rivinianum** (Ledeb.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1126 (1979): *Libanotis montana* var. *riviniana*.

**saxicola** (Albov) M.G. Pimenov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 200 (1979), as 'saxicolum': *Carum saxicola*.

**schrenkiana** (C.A. Mey. ex Schischk.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1127 (1979): *Libanotis schrenkiana*.

**setifera** (Korovin ex Pavlov) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1128 (1979): *Ligusticum setiferum*.

**sondorii** M. Hiroe, Umbellif. of World: 1128 (1979), nom. nov.: *Oreoselinum glaucum* Presl.

**transcaucasica** (Schischk.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1128 (1979): *Libanotis transcaucasica*.

**uliginosum** (Eckl. & Zeyh.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1127 (1979): *Oreoselinum uliginosum*.

**SESLERIA** (Gramin.).

**albicans**

subsp. **angustifolia** (Hackel & G. Beck) M. Deyl in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 364 (1978): *S. caerulea* var. *angustifolia*.

**autumnalis** (Scop.) F. Schultze

subsp. **anatolica** (Deyl) N.N. Tsvelev, *Zlaki SSSR*: 532 (1976): *S. anatolica*.

subsp. **argentea** (Savi) N.N. Tsvelev, *Zlaki SSSR*: 532 (1976): *Festuca argentea*.

var. **voronovii** (Deyl) N.N. Tsvelev, *Zlaki SSSR*: 532 (1976): *S. anatolica* var. *voronovii*.

**cylindrica** (Balb.) DC.

subsp. **hispanica** (Senn. & Pau) M. Lainz in *Bol. Inst. Estud. Astur., Supl. Cienc.*, 22(Aport. Conoc. Fl. Cantabro-Astur, xi): 42 (1976): *S. argentea* var. *hispanica*.

**heufferiana**

subsp. **hungarica** (Ujhelyi) M. Deyl in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 364 (1978): *S. hungarica*.

**insularis**

subsp. **italica** (Pamp.) M. Deyl in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 364 (1978): *S. caerulea* var. *italica*.

subsp. **sillingeri** (M. Deyl) M. Deyl in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 364 (1978): *S. sillingeri*.

**rigida**

subsp. **achtarovii** (M. Deyl) M. Deyl in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 364 (1978): *S. achtarovii*.

**robusta**

subsp. **skanderbegii** (Ujhelyi) M. Deyl in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 364 (1978): *S. skanderbegii*.

**sadleriana**

subsp. **tatrae** (Degen) M. Deyl in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 364 (1978): *S. bielzii* f. *tatrae*.

**tenuifolia**

subsp. **kalmnikensis** (Jav.) M. Deyl in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 364 (1978): *S. kalmnikensis*.

**SESSEA** (Solanac.).

**corymbiflora** Goudot ex Taylor & Phillips in *Phil. Mag., n.s.*, 3: 132 (Feb. 1828), as 'M. Gondot'—Colombia.†

**vestioides** (Schlecht.) A.T. Hunziker in *Kurtziana*, 10: 45 (1977): *Cestrum vestioides*.

**SESSILIBULBUM** F.G. Brieger in Schlechter Orchideen, 8(2932): 486 (1976), without latin descr. or type. **ORCHIDACEAE**.

**SESSILIBULBUM:—**

**kienastii** (Rchb. f.) F.G. Brieger in Schlechter Orchideen, 8(29-32): 486 (1976), genus not validly publ. also without basionym ref.: *Ponera kienastii*.

**oblonga** (L.O. Wms.) F.G. Brieger in Schlechter Orchideen, 8(29-32): 486 (1976), genus not validly publ. also without basionym ref.: *Scaphyglottis oblonga*.

**pumila** (Ames) F.G. Brieger in Schlechter Orchideen, 8(29-32): 486 (1976), genus not validly publ. also without basionym ref.: *Scaphyglottis pumila*.

**tenuis** (L.O. Wms.) F.G. Brieger in Schlechter Orchideen, 8(29-32): 486 (1976), genus not validly publ. also without basionym ref.: *Scaphyglottis tenuis*.

**SESVIUM** (Aizoac.).

**ayresii** W. Morat in *Kew Bull.*, 32(2): 483 (1978)—Mauritius.

**SETARIA** (Gramin.).

**barretoii** I.I. Boldrini in *Hickenia*, 1(21): 117 (1978)—Brazil.

**clivalis** (Ridl.) J.F. Veldkamp in *Misc. Pap. Landbouwhoges. Wageningen*, 19: 317 (1980): *Panicum clivale*.

**dubia** B.J. Keng & Y.K. Ma in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(4): 421 (1980)—China.

**homonyma** (Steud.) Chiov.

var. **depauperata** C.R. Babu, *Herb. Fl. Dehra Dun*: 642 (1977)—India.

**jaffrei** P. Morat in *Adansonia*, 18(2): 258 (1978)—New Caledonia.

**sphacelata** (Schumacher) Moss

var. **aurea** (A.Br.) W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 33(3): 505 (1979): *S. aurea*.

var. **sericea** (Stapf) W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 33(3): 506 (1979): *S. anceps* var. *sericea*.

var. **splendida** (Stapf) W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 33(3): 506 (1979): *S. splendida*.

var. **torta** (Stapf) W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 33(3): 506 (1979): *S. torta*.

**yunnanensis** B.J. Keng & K.D. Yu in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(4): 418 (1980)—China.

**SHAWIA** J.R. Forster & G. Forster, *Char. Gen. Pl.*, ed. 1: 48 (1775). **COMPOSITAE**.†

**paniculata** J.R. Forster & G. Forster, *Char. Gen. Pl.*, ed. 1: 48 (1775)—Locality not stated.†

**SHEFFIELDIA** J.R. Forster & G. Forster, *Char. Gen. Pl.*, ed. 1: 9 (1775). **PRIMULACEAE**.†

**repens** J.R. Forster & G. Forster, *Char. Gen. Pl.*, ed. 1: 9 (1775)—Locality not stated.†

**SHERARDIA** (Rubiace.).

**affinis** M. Gandoger, *Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid.*, 1: 14 (1883)—Yugoslavia, Belgium.

**elliptica** M. Gandoger, *Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid.*, 1: 15 (1883)—Greece, Albania.

**pantocsekii** M. Gandoger, *Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid.*, 1: 14 (1883)—Yugoslavia.

**SHOREA** (Dipterocarpace.).

sect. **Pentacmes** (DC.) P.S. Ashton in *Gard. Bull. Singapore*, 31(1): 38 (1978): gen. *Pentacme*.

**chaiana** P.S. Ashton in *Gard. Bull. Singapore*, 31(1): 42 (1978)—Borneo (Sarawak).

**confusa** P.S. Ashton in *Gard. Bull. Singapore*, 31(1): 44 (1978)—Borneo (Sabah, Sarawak, Brunei).

**curtisii** Dyer ex King

subsp. **grandis** P.S. Ashton in *Gard. Bull. Singapore*, 31(1): 48 (1978)—Malaya.

**dispar** P.S. Ashton in *Gard. Bull. Singapore*, 31(1): 45 (1978)—Borneo (Sarawak).

**falciferoides** Foxw.

subsp. **glaucescens** (Meijer) P.S. Ashton in *Gard. Bull. Singapore*, 31(1): 37 (1978): *S. glaucescens*.

**kuantanensis** P.S. Ashton in *Gard. Bull. Singapore*, 31(1): 41 (1978)—Malaya.



## SHOREA:—

- micans** P.S. Ashton in *Gard. Bull. Singapore*, 31(1): 38 (1978)—Borneo (Sabah).  
*parvistipulata* Heim  
 subsp. **albifolia** P.S. Ashton in *Gard. Bull. Singapore*, 31(1): 46 (1978)—Borneo (Sarawak, Brunei, Sabah).  
 subsp. **nebulosa** (Meijer) P.S. Ashton in *Gard. Bull. Singapore*, 31(1): 46 (1978): *S. nebulosa*.  
*siamensis* Miq.  
 var. **tomentosa** (Craib) T. Smitinand in *Thai Forest Bull.*, 12: 67 (1979 publ. 1980): *Pentacme tomentosa*.  
*singkawang* Miq.  
 subsp. **scabrosa** P.S. Ashton in *Gard. Bull. Singapore*, 31(1): 48 (1978)—Malaya.  
**tenuiramulosa** P.S. Ashton in *Gard. Bull. Singapore*, 31(1): 42 (1978)—Borneo (Sabah).

## SIBANGIA (Euphorbiac.).

- pleioneura** A. Radcliffe-Smith in *Kew Bull.*, 32(2): 481 (1978)—Tanzania.  
**similis** (Hutch.) A. Radcliffe-Smith in *Kew Bull.*, 32(2): 481 (1978): *Drypetes similis*.

## SIBBALDIA (Rosac.).

- cuneata* Hornem. ex O. Kuntze  
 var. **micrantha** (Hook.f.) A.J.C. Grierson & D.G. Long in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 353 (1979): *Potentilla sibbaldii* var. *micrantha*.

## SIBTHORPIA (Scrophulariac.).

- prostrata** Salisb., Ic. Stirp. Rar. Descr.: 11, t.6 (1791); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5-6): 602 (1980)—Locality not stated.

## SICKINGIA (Rubiace.).

- multiflora** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(7): 258 (1976)—Guatemala.

SICYOCARYA (Gray) H.St. John in *Bot. Jahrb.*, 100(2): 246 (1978); et in *Phytologia*, 38(5): 407 (1978): *Sicyos* sect. *Sicyocarya* (Cucurbitac.).

- cucumerina** (Gray) H. St. John in *Phytologia*, 38(5): 407 (1978): *Sicyos cucumerinus*.  
**macrophylla** (Gray) H. St. John in *Phytologia*, 38(5): 407 (1978): *Sicyos macrophyllus*.

## SICYOS (Cucurbitac.).

- angulatus* L.  
 f. **ohtanus** Y. Asai in *J. Jap. Bot.*, 54(8): 256 (1979)—Japan.  
**barbatus** (Gentry) C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 33(2): 362 (1978): *Anomalosicyos barbatus*.

## SIDA (Malvac.).

- alii** S. Abedin in *Pakistan J. Bot.*, 11(1): 46 (1979)—Pakistan.  
 var. **ovata** (Baker) S. Abedin in *Pakistan J. Bot.*, 11(1): 49 (1979): *S. rhombifolia* var. *ovata*.  
**andersonii** P.A. Fryxell in *Phytologia*, 37(4): 301 (1977)—Brazil.  
**anomalocalyx** P.A. Fryxell in *Syst. Bot.*, 4(3): 255 (1979 publ. 1980)—Mexico.  
**ambuiensis** H.C. Monteiro Filho in *Trab. Congr. Nac. Bot. (Rio de Janeiro)*, 26: 401 (1977)—Brazil.  
*cordata* (Burm. f.) Borss.  
 var. **nasirii** S. Abedin in *Pakistan J. Bot.*, 11(1): 41 (1979)—Pakistan.  
*dubia* St.Hil. & Naud.  
 var. **manresana** (J.E. Leite & H.C. Monteiro Filho) H.C. Monteiro Filho in *Trab. Congr. Nac. Bot. (Rio de Janeiro)*, 26: 409 (1977): *S. pseudopotentilloides* var. *manresana*.  
**hyalina** P.A. Fryxell in *Sida*, 7(3): 227 (1978)—Mexico.  
**ledyardii** H. St. John in *Pac. Sci.*, 30(1): 17 (1976)—Hawaiian Is.  
**nelsonii** H. St. John in *Pac. Sci.*, 30(1): 19 (1976)—Hawaiian Is.

## SIDA:—

- pakistanica** S. Abedin in *Pakistan J. Bot.*, 11(1): 54 (1979)—Pakistan.  
**panamaensis** H.C. Monteiro-Filho in *Rev. Brasil. Biol.*, 8(4): 865 (1978)—Panama.  
**quetensis** I. Riedl in *Fl. Iran.*, 120: 3 (1976)—Pakistan.  
**rzedowskii** P.A. Fryxell in *Sida*, 8(2): 125 (1979)—Mexico.  
*spinosa* L.  
 var. **kazmii** S. Abedin in *Pakistan J. Bot.*, 11(1): 45 (1979)—Pakistan.  
**tiagii** M.M. Bhandari in *Ann. Arid Zone*, 16(4): 455 (1977); et *Fl. Indian Desert*: 74 (1978)—India.  
**wendtii** P.A. Fryxell in *Phytologia*, 46(6): 393 (1980)—Mexico.

## SIDASTRUM (Malvac.).

- acuminatum** (DC.) P.A. Fryxell in *Brittonia*, 30(4): 451 (1978): *Sida acuminata*.  
**lodiense** (E.G. Baker) P.A. Fryxell in *Brittonia*, 30(4): 454 (1978): *Sida lodiensis*.  
**micranthum** (St.-Hilaire) P.A. Fryxell in *Brittonia*, 30(4): 452 (1978): *Sida micrantha*.  
**multiflorum** (Jacq.) P.A. Fryxell in *Brittonia*, 31(2): 298 (1979): *Sida multiflora*.  
**paniculatum** (L.) P.A. Fryxell in *Brittonia*, 30(4): 453 (1978): *Sida paniculata*.  
**strictum** (Standley) P.A. Fryxell in *Brittonia*, 30(4): 454 (1978): *Sida stricta*.  
**tehuacanum** (Brandege) P.A. Fryxell in *Brittonia*, 30(4): 454 (1978): *Sida tehuacana*.

## SIDERITIS (Labiace.).

- albiflora** A. Huber-Morath in *Bauhinia*, 6(2): 289 (1978)—Turkey.  
*foetens* Lag.  
 var. **rivasgodayi** J. Fernandez Casas in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 32(2): 306 (1975)—Spain.  
*libanotica* Labill.  
 subsp. **kurdica** (Bornm.) A. Huber-Morath in *Bauhinia*, 6(2): 290 (1978): *S. kurdica*.  
 subsp. **microchlamys** (Hand.-Mazz.) A. Huber-Morath in *Bauhinia*, 6(2): 290 (1978): *S. libanotica* var. *microchlamys*.  
**niveotomentosa** A. Huber-Morath in *Bauhinia*, 6(2): 290 (1978)—Turkey.  
**rubriflora** A. Huber-Morath in *Bauhinia*, 6(2): 290 (1978)—Turkey.  
**serratifolia** A. Huber-Morath in *Bauhinia*, 6(2): 291 (1978)—Turkey.  
**sventenii** (Kunkel) I. Mendoza-Heuer in *Vieraea*, 5(1-2): 74 (1975): *Leucophaea sventenii*.  
*syriaca* L.  
 subsp. **catillaris** (Juz.) V.N. Gladkova in *Fl. Evropeiskoi Chasti SSSR*, 3: 144 (1978): *S. catillaris*.  
 subsp. **nusairiensis** (Post) A. Huber-Morath in *Bauhinia*, 6(2): 291 (1978): *S. nusairiensis*.  
 subsp. **taurica** (Steph. ex Willd.) V.N. Gladkova in *Fl. Evropeiskoi Chasti SSSR*, 3: 143 (1978): *S. taurica*.  
**vulcanica** A. Huber-Morath in *Bauhinia*, 6(2): 291 (1978)—Turkey.

## SIEGESBECKIA (Compos.).

- pubescens* Makino  
 f. *eglandulosa* Y. Ling & Hwang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 75: 341 (1979), without latin descr. or type—Locality not stated.

SIELLA M.G. Pimenov in *Bot. Zhurn.*, 63(12): 1746 (1978), nom. nov. nom. superfl. illegit., *Berula* Hoffm. ex Bess. not validly publ.: gen. *Berula* Koch (Umbellif.).

- erecta* (Huds.) M.G. Pimenov in *Bot. Zhurn.*, 63(12): 1746 (1978), genus illegit.: *Sium erectum*.

## SIEVEKINGIA (Orchidac.).

- butcheri** R.L. Dressler in *Orquideologia*, 13(3): 221 (1979)—Panama.  
**filifera** R.L. Dressler in *Orquideologia*, 11(3): 216 (1976 publ. 1977)—Colombia.

## SIGESBECKIA (Compos.).

- andersoniae** B.L. Turner in *Brittonia*, 30(1): 66 (1978)—Mexico.  
*blakei* (McVaugh & Laskowski) B.L. Turner in *Brittonia*, 30(1): 65 (1978), without correct basionym page: *Trigonospermum blakei*.  
**hartmanii** B.L. Turner in *Brittonia*, 30(1): 66 (1978)—Mexico.

SIGMATANTHUS Huber ex M. Emmerich in *Rodriguesia*, 30(45): 267 (1978). **RUTACEAE**. trifolius Huber ex M. Emmerich in *Rodriguesia*, 30(45): 267 (1978), without type—Brazil.

## SIGMATOSTALIX (Orchidac.).

- adamsii** C.H. Dodson in *Selbyana*, 2(1): 54 (1977)—Ecuador.

## SILAUM (Umbellif.).

- besseri** (DC.) A.I. Galushko, *Fl. Severn. Kavkaza*, 2: 266 (1980): *Silaus besseri*.  
*perfoliatum* (Pharm. ex Wehmer) M. Hiroe, *Umbellif. of World*: 773 (1979), based on a nom. nud.: *Silaus perfoliatum*.  
**peucedanoides** (Bieb.) M. Hiroe, *Umbellif. of World*: 770 (1979): *Bunium peucedanoides*.  
**popovii** (Korov.) M. Hiroe, *Umbellif. of World*: 772 (1979): *Silaus popovii*.  
**rubtzovii** (Schischk.) M. Hiroe, *Umbellif. of World*: 773 (1979): *Silaus rubtzovii*.  
**saxatilis** M.S. Baitenov in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 11: 58 (1979)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
**serotinum** (Pers.) M. Hiroe, *Umbellif. of World*: 774 (1979): *Peucedanum serotinum*.  
**tenellum** (Velen.) M. Hiroe, *Umbellif. of World*: 773 (1979): *Silaus tenellus*.

## SILENE (Caryophyllac.).

- sect. **Balkanosilene** M. Sourkova in *Preslia*, 49(1): 10 (1977).  
 ser. **Borysthenicae** M. Sourkova in *Preslia*, 49(1): 11 (1977).  
 ser. **Effusae** M. Sourkova in *Preslia*, 49(1): 11 (1977).  
 subsect. **Psammophilae** S. Talavera in *Lagascalia*, 8(2): 150 (1979).  
**anatolica** V. Melzheimer & A. Baytop in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(3): 449 (1980)—Turkey.  
**astrachanicum** (Pacz.) A.L. Takhtadzhyan, *Krasnaya Kniga*: 48 (1975): *Melandrium astrachanicum*.  
**baranovii** P.N. Ovchinnikov & Z.K. Kurbanbekov in *Dokl. Akad. Nauk Tadzh. SSR*, 20(12): 40 (1977)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*borysthenica* (Gruener) Walters  
 subsp. **parviflora** (Hornem.) M. Sourkova in *Preslia*, 49(1): 12 (1977): *Viscago parviflora*.  
*caesia* Sm.  
 subsp. **samoethracica** (Rech.f.) V. Melzheimer in *Bot. Jahrb.*, 101(2): 181 (1980): *S. variegata* var. *samoethracica*.  
*cephallenia* Heldr.  
 subsp. **epirotica** V. Melzheimer in *Bot. Jahrb.*, 98(1): 51 (1977)—Greece.  
**chaetodontioidea** A. Parsa, *Fl. Iran*, 8: 241, 285 (1960); et l.c. 9: 223 (1966)—Iran.  
*ciliata* Pourret  
 subsp. **elegans** (Link ex Brot.) S. Rivas-Martinez in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 36: 308 (1979 publ. 1980): *S. elegans*.  
*congesta* Smith  
 subsp. **moreana** V. Melzheimer in *Bot. Jahrb.*, 98(1): 48 (1977)—Greece.  
*csereii* Baumg.



## SILENE:—

- f. **elatiore** (Gusul.) C. Vaczy in *Contrib. Bot.*, 1979: 364 (1979): *Behen csereii* f. *elatiore*.
- f. **pusilla** (Savul. & Rayss.) C. Vaczy in *Contrib. Bot.*, 1979: 364 (1979): *S. csereii* var. *pusilla*.
- f. **tenella** (Gusul.) C. Vaczy in *Contrib. Bot.*, 1979: 364 (1979): *Behen csereii* f. *tenella*.
- cucubalus* Wibel
- f. **glareosa** (Jord.) U. Tosco in *Webbia*, 30(1): 140 (1976), without basionym ref.: *S. glareosa*.
- f. **marginata** (Rouy) U. Tosco in *Webbia*, 30(1): 138 (1976): *S. inflata* var. *marginata*.
- damboldtiana** W. Greuter & V. Melzheimer in *Willdenowia*, 8(3): 614 (1979)—Greece.
- dewinteri** G. Bocquet in *Bothalia*, 12(2): 309 (1977)—South Africa (Cape Province).
- dioica** (L.) Clairv.
- var. **glaberrima** (J. Maly) Meusel & Werner in *Hegi, Illustr. Fl. Mitteleur.*, 3(2) Lief. 9: 1129 (1979): *Lychnis diurna* var. *glaberrima*.
- var. **glabrescens** (Schur) Meusel & Werner in *Hegi, Illustr. Fl. Mitteleur.*, 3(2) Lief. 9: 1129 (1979): *Melandrium sylvestre* var. *glabrescens*.
- f. **lactea** (Hartman) Meusel & Werner in *Hegi, Illustr. Fl. Mitteleur.*, 3(2) Lief. 9: 1129 (1979): *Melandrium sylvestre* var. *lactea*.
- var. **pygmaea** (Ser.) Meusel & Werner in *Hegi, Illustr. Fl. Mitteleur.*, 3(2) Lief. 9: 1129 (1979): *Lychnis silvestris* var. *pygmaea*.
- var. **stenophylla** (Schur) Meusel & Werner in *Hegi, Illustr. Fl. Mitteleur.*, 3(2) Lief. 9: 1129 (1979): *Melandrium sylvestre* var. *stenophyllum*.
- donetzica** Kleopow
- subsp. **sillingeri** (Hendrych) M. Sourkova in *Preslia*, 49(1): 12 (1977): *S. densiflora* subsp. *sillingeri*.
- gracilicaulis** C.L. Tang in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(4): 434 (1980)—China, Tibet.
- var. **longipedicellata** C.L. Tang in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(4): 437 (1980)—China.
- var. **rubescens** (Franch.) C.L. Tang in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(4): 437 (1980): *S. tenuis* f. *rubescens*.
- granitica** (Klokov) M. Sourkova in *Preslia*, 49(1): 12 (1977): *Otites granitica*.
- × **hampeana** Meusel & Werner in *Hegi, Illustr. Fl. Mitteleur.*, 3(2) Lief. 9: 1136 (1979), nom. nov.: *Melandrium dubium* Hampe.
- horvatii** K. Mitzevski in *Fragm. Balcan. Mus. Macedon. Sci. Nat.*, 10(4): 32 (1977)—Yugoslavia.
- hupehensis** C.L. Tang in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(4): 438 (1980), nom. nov.: *S. linearifolia* Pamp.
- var. **pubescens** C.L. Tang in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(4): 438 (1980)—China.
- incisa** C.L. Tang in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(4): 428 (1980)—China.
- isaurica** J. Contandriopoulos & P. Quezel in *Bull. Soc. Bot. France*, 123(7–8): 415 (1976)—Turkey.
- jailensis** N.I. Rubtsov in *Byull. Gosud. Nikitsk. Bot. Sada*, 2(24): 5 (1974)—U.S.S.R. (Crimea).
- jenisseensis** Willd.
- var. **dasyphylla** (Turczaninow) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 273 (1979): *S. dasyphylla*.
- var. **oliganthella** (Nakai ex Kitag.) Y.C. Chu in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 3: 71 (1975): *Silene oliganthella*.
- var. **viscifera** Y.C. Chu in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 3: 227 (1975)—China.
- jugora** (Williams) N.C. Majumdar in *Bull. Bot. Surv. India*, 15(1–2): 39 (1973 publ. 1976): *Melandrium jugorum*.
- kantzeensis** C.L. Tang in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(4): 439 (1980), nom. nov.: *S. caespitosa* Bur. & Franch.
- lhassana** (Williams) N.C. Majumdar in *Bull. Bot. Surv. India*, 15(1–2): 42 (1973 publ. 1976): *Melandrium lhassanum*.

## SILENE:—

- lhassana** (F.N. Williams) C.L. Tang in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(4): 439 (1980): *Melandrium lhassanum*.
- moldavica** (Klokov) M. Sourkova in *Preslia*, 49(1): 12 (1977): *Otites moldavica*.
- multicaulis** Guss.
- subsp. **genistifolia** (Hal. acsy) V. Melzheimer in *Bot. Jahrb.*, 98(1): 59 (1977): *S. genistifolia*.
- subsp. **stenocalycina** (Rech. fil.) V. Melzheimer in *Bot. Jahrb.*, 98(1): 60 (1977): *S. stenocalycina*.
- nangqenensis** C.L. Tang in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(4): 433 (1980)—China, Tibet.
- ningxiaensis** C.L. Tang in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(4): 431 (1980)—China.
- nutans** L.
- var. **brachypoda** (Rouy) J. Molero in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 32(2): 354 (1975): *S. brachypoda*.
- pseudofortunei** Tsui & C.L. Tang in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(4): 429 (1980)—China.
- radicosa** Boiss. & Heldr.
- subsp. **rechingeri** V. Melzheimer in *Bot. Jahrb.*, 98(1): 31 (1977)—Greece.
- rubella** L.
- subsp. **bergiana** (Lindman) M. Linden in *Lagascalia*, 9(2): 132 (1980): *S. bergiana*.
- salicifolia** C.L. Tang in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(4): 439 (1980)—China.
- saxifraga** L.
- subsp. **sennenii** (Pau) R. de P. Malagarriga Heras in *Acta Phytotax. Barcin.*, 18: 9 (1976 publ. 1977): *S. sennenii*.
- stewartii** (Edgew.) N.C. Majumdar in *Bull. Bot. Surv. India*, 16(1–4): 155 (1974 publ. 1977): *Lychnis stewartii*.
- thessalonica** Boiss. & Heldr.
- subsp. **dictaea** (Rechinger fil.) V. Melzheimer in *Bot. Jahrb.*, 98(1): 45 (1977): *S. dictaea*.
- uralensis** (Rupr.) Bocquet
- subsp. **attenuata** (Farr) J. McNeill in *Canad. J. Bot.*, 56(3): 307 (1978): *Lychnis attenuata*.
- subsp. **montana** (S. Watson) J. McNeill in *Canad. J. Bot.*, 56(3): 307 (1978): *Lychnis montana*.
- veselskyi** (Janka) K. Maly ex Neumayer
- subsp. **widderi** A. Kofol-Seliger & T. Wraber in *Biol. Vestn.*, 27(2): 130 (1979 publ. 1980)—Yugoslavia.
- vulgaris** (Mnch.) Garcke
- f. **fallacina** (Gusul.) C. Vaczy in *Contrib. Bot.*, 1979: 364 (1979): *Behen vulgaris* f. *fallacina*.
- f. **grandifolia** (Gusul.) C. Vaczy in *Contrib. Bot.*, 1979: 364 (1979): *Behen vulgaris* f. *grandifolia*.
- f. **intermedia** (Gusul.) C. Vaczy in *Contrib. Bot.*, 1979: 364 (1979): *Behen vulgaris* f. *intermedia*.
- f. **ivanovicii** M. Soldatovic & M. Gajic in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, C, 10: 27 (1977)—Yugoslavia.
- f. **latifolia** (Mill.) C. Vaczy in *Contrib. Bot.*, 1979: 364 (1979): *Cucubalus latifolius*.
- var. **litoralis** (Rupr.) J. J. J. in *Ann. Bot. Fenn.*, 14(4): 191 (1977): *S. inflata* β  $\beta$   $\chi$   $\alpha$   $\delta$   $\geq$  *litoralis*.
- f. **macrophylla** M. Soldatovic & M. Gajic in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, C, 10: 27 (1977)—Yugoslavia.
- f. **microphylla** (Boiss.) C. Vaczy in *Contrib. Bot.*, 1979: 364 (1979): *S. inflata* g. *microphylla*.
- f. **oleracea** (Fic.) C. Vaczy in *Contrib. Bot.*, 1979: 364 (1979), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- subsp. **paniculata** (Grec.) C. Vaczy in *Contrib. Bot.*, 1979: 364 (1979): *S. venosa* e. *paniculata*.
- f. **pubescens** (DC.) C. Vaczy in *Contrib. Bot.*, 1979: 364 (1979): *S. inflata* d. *pubescens*.
- wendelboi** M. Assadi in *Iranian J. Bot.*, 1(2): 182 (1977)—Iran.
- willdenowii* Sweet

## SILENE:—

- var. **angustissima** (Nocca & Balb.) C. Vaczy in *Contrib. Bot.*, 1979: 364 (1979): *Cucubalus angustissimus*.
- SILER** (Umbellif.).
- latifolia** (M. Bieber.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1536 (1979): *Cachrys latifolia*.
- SILPHIUM** (Compos.).
- perfoliatum** L.
- var. **connatum** (L.) A. Cronquist in *Brittonia*, 29(2): 223 (1977): *S. connatum*.
- SILVIANTHUS** (Carlemanniace.).
- tonkinensis** (Gagnep.) C.E. Ridsdale in *Blumea*, 24(1): 42 (1978): *Quiducia tonkinensis*.
- SIMIRA** (Rubiace.).
- darienensis** J.D. Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 67(2): 493 (1980)—Panama.
- SINACALIA** (Compos.).
- davidii** (Franch.) H. Koyama in *Acta Phytotax. Geobot.*, 30(1–3): 82 (1979): *Senecio davidii*.
- tangutica** (Maxim.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 15 (1978): *Senecio tanguticus*.
- SINARUNDINARIA** (Gramin.).
- basihirsuta** (McCl.) C.D. Chu & C.S. Chao in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 22 (1980): *Indocalamus basihirsutus*.
- SINCLAIRIA** (Compos.).
- broomei** H. Robinson in *Phytologia*, 33(4): 287 (1976)—Mexico.
- SINNINGIA** (Gesneriace.).
- bulbosa** (Ker.-Gawl.) H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 72 (1978): *Gesneria bulbosa*.
- rupicola** (Mart.) H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 73 (1978): *Gesneria rupicola*.
- sellovii** (Mart.) H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 72 (1978): *Gesneria sellovii*.
- sulcata** (Rusby) H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 72 (1978): *Gesneria sulcata*.
- SINOADINA** C.E. Ridsdale in *Blumea*, 24(2): 351 (1978). **RUBIACEAE**.
- racemosa** (Sieb. & Zucc.) C.E. Ridsdale in *Blumea*, 24(2): 352 (1978): *Nauclea racemosa*.
- SINOBAMBUSA** (Gramin.).
- henryi** (McCl.) C.D. Chu & C.S. Chao in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 32 (1980): *Semiarundinaria henryi*.
- nephroaurita** C.D. Chu & C.S. Chao in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 32 (1980)—China.
- SINOCALAMUS** (Gramin.).
- bicicatricatus** W.T. Lin in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(1): 68 (1978)—China.
- stenoauritus** W.T. Lin in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 89 (1980)—China.
- vario-striatus** W.T. Lin in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(1): 66 (1978)—China.
- SINOCARUM** (Umbellif.).
- pauciradiatum** R.H. Shan & F.T. Pu in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 375 (1980)—Tibet, China.
- SINOCRASSULA** (Crassulac.).
- indica** (Decne.) Berg.
- var. **viridiflava** K.T. Fu in *Fl. Tsinlingensis*, 1(2): 606 (1974)—China.
- stenostachya** (Frod.) S.H. Fu
- var. **lepidotricha** K.T. Fu in *Fl. Tsinlingensis*, 1(2): 606 (1974)—China.
- SINOLIMPRICHTIA** (Umbellif.).
- alpina** Wolff
- var. **dissecta** R.H. Shan & S.L. Liou in *Fl. Reipub. Popul. Sin.*, 55(1): 299 (1979)—China.



- SINOPODOPHYLLUM** T.S. Ying in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 15 (1979). **BERBERIDACEAE**.  
**emodi** (Wall. ex Royle) T.S. Ying in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 16 (1979): *Podophyllum emodi*.
- SINORADLKOFERA** F.G. Meyer in *J. Arnold Arbor.*, 58(2): 183 (1977). **SAPINDACEAE**.  
**minor** (Hemsley) F.G. Meyer in *J. Arnold Arbor.*, 58(2): 185 (1977): *Koeleruteria minor*.
- SINORCHIS** S.C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 82 (1978). **ORCHIDACEAE**.  
**simplex** (Tang & Wang) S.C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(4): 83 (1978): *Aphyllorchis simplex*.
- SINOSENECIO** B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 48 (1978). **COMPOSITAE**.  
**bodinieri** (Vaniot) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 49 (1978): *Senecio bodinieri*.  
**brevior** (Vaniot) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 49 (1978): *Senecio bodinieri* var. *brevior*.  
**chienenii** (Hand.-Mazz.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 49 (1978): *Senecio chienenii*.  
**cortusifolius** (Hand.-Mazz.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 50 (1978): *Senecio cortusifolius*.  
**cyclaminifolius** (Franch.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 50 (1978): *Senecio cyclaminifolius*.  
**doryotus** (Hand.-Mazz.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 50 (1978): *Senecio doryotus*.  
**elator** (Vaniot) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 50 (1978): *Senecio bodinieri* var. *elator*.  
**elatissimus** (Hand.-Mazz.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 50 (1978): *Senecio bodinieri* var. *elatissimus*.  
**euosmus** (Hand.-Mazz.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 50 (1978): *Senecio euosmus*.  
**globigerus** (Chang) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 50 (1978): *Senecio globigerus*.  
**handelianus** B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 51 (1978), nom. nov.: *S. hunanensis* Hand.-Mazz.  
**hederifolius** (Dumm.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 50 (1978): *Gerbera hederifolia*.  
**homogyniphyllus** (Cumm.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 50 (1978): *Senecio homogyniphyllus*.  
**hunanensis** (Ling) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 50 (1978): *Senecio hunanensis*.  
**koreanus** (Kom.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 50 (1978): *Senecio koreanus*.  
**latouchei** (J.F. Jeffr.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 50 (1978): *Senecio latouchei*.  
**lingularioides** (Hand.-Mazz.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 50 (1978): *Senecio ligularioides*.  
**oldhamianus** (Maxim.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 50 (1978): *Senecio oldhamianus*.  
**phalacrocarpoides** (Chang) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 50 (1978): *Senecio phalacrocarpoides*.  
**pirolifolius** (Levl.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 50 (1978): *Senecio pirolifolius*.  
**savatieri** (Franch.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 51 (1978): *Senecio savatieri*.  
**septilobus** (Chang) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 51 (1978): *Senecio septilobus*.  
**subrosulatus** (Hand.-Mazz.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 51 (1978): *Senecio subrosulatus*.  
**sungpanensis** (Hand.-Mazz.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 51 (1978): *Senecio sungpanensis*.  
**trinervius** (Chang) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 51 (1978): *Senecio trinervius*.  
**villiferus** (Franch.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 51 (1978): *Senecio villiferus*.  
**winklerana** (Hand.-Mazz.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 51 (1978), as 'winklerianus': *Senecio winklerianus*.
- SINOWILSONIA** (Hamamelidac.).  
**henryi** Hemsl.  
var. **glabrescens** H.T. Chang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 35(2): 100 (1979)—China.

- SIPANEOPSIS** (Rubiace.).  
**cururuensis** J.H. Kirkbride in *Acta Amazonica*, 10(1): 113 (1980)—Brazil.
- SIPARUNA** (Monimiace.).  
**domatiata** A.H. Gentry in *Selbyana*, 2(1): 40 (1977)—Panama, Ecuador.
- SIPHOCAMPYLUS** (Campanulac.).  
**darienensis** R.L. Wilbur in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(3): 648 (1976 publ. 1977)—Panama.  
**tillettii** J.A. Steyermark in *Brittonia*, 30(1): 50 (1978)—Venezuela.
- SIPHONOGLOSSA** (Acanthac.).  
sect. **Pentaloba** R.A. Hilsenbeck in *Brittonia*, 31(3): 373 (1979).  
**buchii** (Urban) R.A. Hilsenbeck in *Brittonia*, 31(3): 378 (1979): *Justicia buchii*.  
**canbyi** (Greenm.) R.A. Hilsenbeck in *Brittonia*, 31(3): 377 (1979): *Justicia canbyi*.  
**durangensis** J. Henrickson & R.A. Hilsenbeck in *Brittonia*, 31(3): 375 (1979)—Mexico.  
**incerta** (T.S. Brandegee) R.A. Hilsenbeck in *Brittonia*, 31(3): 378 (1979): *Dianthera incerta*.  
**linearifolia** J. Henrickson & R.A. Hilsenbeck in *Brittonia*, 31(3): 374 (1979)—Mexico.
- SISYMBRIUM** (Crucif.).  
**cavanillesianum** S. Castroviejo & E. Valdes-Bermejo in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 34(1): 327 (1977), nom. nov.: *S. corniculatum* Cav.  
**cavanillesianum** S. Castroviejo & E. Valdes-Bermejo in *Simpósio Centenario Lagasca*, Sevilla, Suppl.: [2] (1976), nom. nov., without basionym date, unsatisfactory form of publication: *S. corniculatum* Cav.
- SISYRINCHIUM** (Iridac.).  
**douglasii** A. Dietr.  
var. **inflatum** (Suksd.) P. Holmgren in A. Cronquist et al., *Intermountain Fl., Vasc. Pl. Intermountain West, U.S.A.*, 6: 540 (1977): *Olsynium inflatum*.  
**filifolium** Gaud.-Beaupr.  
subsp. **junceum** (H.F. Meyer ex C. Presl) G.H. Parent in *Lejeunia*, 99: 27 (1980): *S. junceum*.  
**galapagense** P. Ravenna in *Bot. Notiser*, 132(4): 463 (1979)—Galapagos Is.  
**hitchcockii** D.M. Henderson in *Brittonia*, 28(2): 170 (1976)—U.S.A. (Oregon, California).  
**idahoense** E.P. Bicknell  
var. **macounii** (E.P. Bicknell) D.M. Henderson in *Brittonia*, 28(2): 172 (1976): *S. macounii*.  
var. **occidentale** (E.P. Bicknell) D.M. Henderson in *Brittonia*, 28(2): 174 (1976): *S. occidentale*.  
var. **segetum** (E.P. Bicknell) D.M. Henderson in *Brittonia*, 28(2): 174 (1976): *S. segetum*.
- SISYROLEPIS** (Sapindac.).  
**muricata** (Pierre) P.W. Leenhouts in *Blumea*, 23(2): 336 (1977): *Paranephelium muricatum*.
- SIUM** (Umbellif.).  
**aberdarensium** (C. Norman) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1148 (1979): *Schimperella aberdarensis*.  
**difformum** (Linn.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1149 (1979): *Bupleurum difformis*.  
**sisarum** L.  
subsp. **sisaroideum** (DC.) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 380 (1977 publ. 1978): *S. sisaroideum*.  
**suave** Walter  
f. **angustifolium** (Komarov) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 489 (1979): *S. cicutifolium* var. *angustifolium*.  
f. **latifolium** (Komarov) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 489 (1979): *S. cicutifolium* var. *latifolium*.

- SKIMMIA** (Rutac.).  
**laureola** (DC.) Dcne. in Jacquem., *Voyage dans l'Inde*, Bot.: 180 (1844); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5-6): 605 (1980): (Basionym not stated).  
**reevesiana** R. Fortune, *Journey to the Tea Countries of China etc.*: 329 (1852), nom. nov.; vide A. Rehder, *J. Arnold Arbor.*, 3(4): 210 *S. japonica* Lindley.  
**anquetilia** N.P. Taylor & H.K. Airy Shaw in *Curtis's Bot. Mag.*, 182(4): 170 (1979)—Pakistan, Afghanistan, Nepal.  
**japonica** Thunb.  
var. **distincte-venulosa** (Hayata) C.E. Chang in *Fl. Taiwan*, 3: 527 (1977): *S. distincte-venulosa*.
- SKINNERA** J.R. Forster & G. Forster, *Char. Gen. Pl.*, ed. 1: 29 **ONAGRACEAE**.†  
**excorticata** J.R. Forster & G. Forster, *Char. Gen. Pl.*, ed. 1: 29 (1775)—Locality not stated.†
- SLOANEA** (Elaeocarpace.).  
**carrenoi** J.A. Steyermark in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 32(132-133): 349 (1976)—Venezuela.  
**cavicola** J.A. Steyermark in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 32(132-133): 351 (1976)—Venezuela.  
**chingiana**  
var. **integrifolia** (Chun & How) H.T. Chang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 59 (1979): *S. integrifolia*.  
**cordifolia** K.M. Feng in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 58 (1979)—China.  
**jauaensis** J.A. Steyermark in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 32(132-133): 353 (1976)—Venezuela.  
var. **minor** J.A. Steyermark in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 32(132-133): 354 (1976)—Venezuela.  
**koghiensis** C. Tirel in *Adansonia*, 20(1): 95 (1980)—New Caledonia.  
**larensis** J.A. Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 239 (1975 ?publ. 1976)—Venezuela.  
**laurifolia** H.T. Chang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 59 (1979)—China.  
**lepidi** C. Tirel in *Adansonia*, 20(1): 103 (1980)—New Caledonia.  
**magnifolia** C. Tirel in *Adansonia*, 20(1): 92 (1980)—New Caledonia.  
**nymanii** K. Sch.  
subsp. **morobensis** M.J.E. Coode in *Brunonia*, 1(2): 267 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**pulleniana** M.J.E. Coode in *Brunonia*, 1(2): 270 (1978)—New Guinea (W. Irian, Papua New Guinea).  
**ramiflora** C. Tirel in *Adansonia*, 20(1): 100 (1980)—New Caledonia.  
**raynaliana** C. Tirel in *Adansonia*, 20(1): 98 (1980)—New Caledonia.  
**rotundifolia** H.T. Chang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 59 (1979)—China.  
**streimannii** M.J.E. Coode in *Brunonia*, 1(2): 278 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**suaveolens** C. Tirel in *Adansonia*, 20(1): 104 (1980)—New Caledonia.
- SMALLANTHUS** (Compos.).  
**apus** (Blake) H. Robinson in *Phytologia*, 39(1): 49 (1978): *Polymnia apus*.  
**connatus** (Spreng.) H. Robinson in *Phytologia*, 39(1): 49 (1978): *Gymnolomia connatum*.  
**fruticosus** (Benth.) H. Robinson in *Phytologia*, 39(1): 49 (1978): *Polymnia fruticosa*.  
**glabratus** (DC.) H. Robinson in *Phytologia*, 39(1): 49 (1978): *Polymnia glabrata*.  
**jelskii** (Hieron.) H. Robinson in *Phytologia*, 39(1): 49 (1978): *Polymnia jelskii*.  
**latisquamus** (Blake) H. Robinson in *Phytologia*, 39(1): 49 (1978): *Polymnia latisquama*.  
**lundellii** H. Robinson in *Phytologia*, 39(1): 49 (1978)—Guatemala.



## SMALLANTHUS:—

- maculatus** (Cav.) H. Robinson in *Phytologia*, 39(1): 50 (1978): *Polymnia maculata*.  
**macvaughii** (Wells) H. Robinson in *Phytologia*, 39(1): 50 (1978): *Polymnia macvaughii*.  
**meridensis** (Steyererm.) H. Robinson in *Phytologia*, 39(1): 51 (1978): *Polymnia meridensis*.  
**microcephalus** (Hieron.) H. Robinson in *Phytologia*, 39(1): 51 (1978): *Polymnia microcephala*.  
**oaxacanus** (Sch. Bip. ex Klatt) H. Robinson in *Phytologia*, 39(1): 51 (1978): *Polymnia oaxacana*.  
**parviceps** (Blake) H. Robinson in *Phytologia*, 39(1): 51 (1978): *Polymnia parviceps*.  
**pyramidalis** (Triana) H. Robinson in *Phytologia*, 39(1): 51 (1978): *Polymnia pyramidalis*.  
**quichensis** (Coult.) H. Robinson in *Phytologia*, 39(1): 51 (1978): *Polymnia quichensis*.  
**riparius** (H.B.K.) H. Robinson in *Phytologia*, 39(1): 51 (1978): *Polymnia riparia*.  
**siegesbeckius** (DC.) H. Robinson in *Phytologia*, 39(1): 51 (1978): *Polymnia siegesbeckia*.  
**sonchifolius** (Poepp. & Endl.) H. Robinson in *Phytologia*, 39(1): 51 (1978): *Polymnia sonchifolia*.  
**suffruticosus** (Baker) H. Robinson in *Phytologia*, 39(1): 51 (1978): *Melampodium suffruticosum*.

## SMELOWSKIA (Crucif.).

- media** (Drury & Rollins) E.M. Vevichkin in *Bot. Zhurn.*, 64(2): 167 (1979): *S. calycina* var. *media*.  
**pectinata** (Bunge) E.M. Velichkin in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 130 (1976): *Hutchinsia pectinata*.  
**tianschanica** E.M. Velichkin in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 130 (1976)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
**tilingii** (Regel) V.N. Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada* (Moscow), 113: 36 (1979): *S. alba* var. *tilingii*.

## SMILACINA (Liliac.).

- ginfushanica** F.T. Wang & T. Tang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 15: 249 (1978)—China.  
**henryi** (Baker) F.T. Wang & T. Tang  
 var. **szechuanica** (F.T. Wang & T. Tang) F.T. Wang & T. Tang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 15: 36 (1978): *Oligobotrya szechuanica*.  
**oleracea** (Baker) Hook.  
 f. **acuminata** (Wang & Tang) H. Hara in *Enum. Fl. Pl. Nepal*, 1: 78 (1978): *S. oleracea* var. *acuminata*.  
**paniculata** (Baker) F.T. Wang & T. Tang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 15: 32 (1978): *Streptopus paniculatus*.  
 var. **stenoloba** (Franch.) F.T. Wang & T. Tang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 15: 32 (1978): *Tovaria stenoloba*.

## SMILAX (Liliac.).

- aberrans** Gagnep.  
 var. **retroflexa** F.T. Wang & T. Tang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 15: 254, 210 (1978)—China.  
**astrosperma** Wang & Tang in *Fl. Hainan.*, 4: 534 (1977)—Hainan.  
**basilata** F.T. Wang & T. Tang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 15: 254 (1978)—China.  
**densibarbata** F.T. Wang & T. Tang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 15: 255 (1978)—China.  
**discotis** Warburg  
 subsp. **concolor** (Norton) T. Koyama in *Bull. Nation. Sci. Mus.*, B (Tokyo), 3(4): 157 (1977): *S. discotis* var. *concolor*.  
**fooningensis** F.T. Wang & T. Tang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 15: 255 (1978)—China.  
**gagnepainii** T. Koyama in *Bull. Nation. Sci. Mus.*, B (Tokyo), 3(4): 163 (1977), nom. nov.: *S. tetraptera* Gagnepain.  
**jamesii** G.A. Wallace in *Brittonia*, 31(3): 416 (1979)—U.S.A. (California).

## SMILAX:—

- kwangsiensis** F.T. Wang & T. Tang  
 var. **setulosa** F.T. Wang & T. Tang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 15: 254 (1978)—China.  
**lanceifolia** Roxb.  
 var. **elongata** (Warb.) F.T. Wang & T. Tang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 15: 220 (1978): *S. microphylla* var. *elongata*.  
**longipes** M. Gandoger, *Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid.*, 1: 28 (1883)—Yugoslavia.  
**menispermoides** A.DC.  
 subsp. **randaiensis** (Hayata) T. Koyama in *Bull. Nation. Sci. Mus.*, B (Tokyo), 3(4): 160 (1977): *S. randaiensis*.  
**nervo-marginata** Hay.  
 var. **liukiensis** (Hay.) F.T. Wang & T. Tang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 15: 217 (1978): *S. liukiensis*.  
**petelotii** T. Koyama in *Bull. Nation. Sci. Mus.*, B (Tokyo), 3(4): 160 (1977)—Vietnam.  
**planipes** F.T. Wang & T. Tang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 15: 255 (1978)—China.  
**polycephala** F.T. Wang & T. Tang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 15: 255 (1978)—China.  
**riparia** A. DC.  
 var. **acuminata** (C.H. Wright) F.T. Wang & T. Tang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 15: 192 (1978): *S. herbacea* var. *acuminata*.  
 var. **pubescens** (C.H. Wright) F.T. Wang & T. Tang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 15: 192 (1978): *S. herbacea* var. *pubescens*.  
 subsp. **ussuriensis** (Regel) M. Kitagawa, *Neo-Lineam. Fl. Manshur.*: 182 (1979): *S. excelsa* var. *ussuriensis*.  
**saxicola** M. Gandoger, *Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid.*, 1: 28 (1883)—Albania, France.  
**setiramula** F.T. Wang & T. Tang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 15: 255 (1978)—China.  
**tongaensis** H. St. John in *Bull. Torrey Bot. Club*, 105(3): 230 (1978)—Tonga.  
**vanchingshanensis** (F.T. Wang & T. Tang) F.T. Wang & T. Tang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 15: 224 (1978): *S. laevis* var. *vanchingshanensis*.

## SMIRNOWIA (Legumin.).

- iranica** H. Sabeti in *Forests, Trees & Shrubs of Iran*: 12 (1976), without latin descr. or type—Iran.

× SMITHEPIELLA H. Wiehler in *Selbyana*, 1(4): 406 (1976). GESNERIACEAE. (*Heppiella* × *Smithiantha*).

- naegelioides** (Lem.) H. Wiehler in *Selbyana*, 1(4): 406 (1976): *Heppiella naegelioides*.

× SMITHICODONIA H. Wiehler in *Selbyana*, 1(4): 406 (1976). GESNERIACEAE. (*Eucodonia* × *Smithiantha*).

- naegelioides** (Van Houtte) H. Wiehler in *Selbyana*, 1(4): 406 (1976): *Eucodonopsis naegelioides*.

## SMYRNIUM (Umbellif.).

- behboudianum** (K.H. Rechinger) M. Hiroe, *Umbellif. of World*: 422 (1979): *Smyrniopsis behboudiana*.  
**idaeu** (Bernh.) M. Hiroe, *Umbellif. of World*: 422 (1979): *Anosmia idaea*.

## SOBRALIA (Orchidac.).

- bimaculata** L.A. Garay in *Orquideologia*, 10(2): 101 (1975)—Colombia.  
**malmiana** G.F.J. Pabst in *Bradea*, 3(2): 11 (1979)—Brazil.  
**margaritae** G.F.J. Pabst in *Bradea*, 2(24): 166 (1977)—Brazil.  
**melanothrix** B. Ljtnant in *Bot. Notiser*, 130(2): 170 (1977)—Ecuador.  
**pardalina** L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 126 (1978)—Ecuador.  
**persimilis** L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 127 (1978)—Ecuador.

## SOBRALIA:—

- pulcherrima** L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 128 (1978)—Ecuador, Colombia.  
**sobralioides** (Krzl.) L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 133 (1978): *Chloraea sobralioides*.

SOCOTRIA G.M. Levin in *Bot. Zhurn.*, 65(3): 429 (1980). PUNICACEAE.

- protopunica** (Balf.f.) G.M. Levin in *Bot. Zhurn.*, 65(3): 429 (1980): *Punica protopunica*.

× SOEHRENANTHA Y. Ito in *Shaboten*, 92: 25 (1976); cf. G. D. Rowley in *Repert. Pl. Succ.* (I. O. S.), 27: 9 (1976 publ. 1979). CACTACEAE. (*Cosmantha* × *Soehrensia*).

## SOLANUM (Solanac.).

- sect. **Androceras** M.D. Whalen in *Wrightia*, 5(7): 228 (1976).  
 sect. **Croatianum** W.G. D'Arcy & R.C. Keating in *Phytologia*, 34(3): 282 (1976).  
 sect. **Lasiocarpum** (Dunal) C.Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 75 (1978): *S. \*\*Lasiocarpa*.  
 sect. **Leiodendron** (Dunal) C.Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 72 (1978): gen. *Leiodendron*.  
 ser. **Pacificum** M.D. Whalen in *Wrightia*, 5(7): 231 (1976).  
 ser. **Violaceiflorum** M.D. Whalen in *Wrightia*, 5(7): 234 (1976).  
 ser. **Xanthocarpa** C.Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 76 (1978).  
**adelphum** C.V. Morton, *Revis. Argent. Solanum*: 185 (1976)—Argentina.  
**aeinctum** C.V. Morton, *Revis. Argent. Solanum*: 197 (1976)—Argentina.  
**aloyssiifolium** Dun.  
 var. **polytrichostylum** (Bitt.) J.M. Edmonds in *Bot. J. Linn. Soc.*, 75(2): 171 (1977): *S. polytrichostylum*.  
**americanum** Miller  
 var. **patulum** (L.) J.M. Edmonds in *Bot. J. Linn. Soc.*, 75(2): 171 (1977): *S. nigrum* β *patulum*.  
**andersonii** C. Ochoa in *Phytologia*, 46(4): 225 (1980)—Peru.  
**andicola** C.V. Morton, *Revis. Argent. Solanum*: 75 (1976)—Argentina.  
**annuum** C.V. Morton, *Revis. Argent. Solanum*: 102 (1976)—Argentina.  
**armentalis** J.L. Gentry & G. D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(2): 376 (1977 publ. 1978)—Costa Rica.  
**biflorum** Lour.  
 var. **kotoensis** Y.C. Liu & C.H. Ou in *Quart. J. Chinese Forest.*, 7(4): 151 (1974)—Taiwan.  
**boerhaaviifolium** Sendtn.  
 var. **calvum** C.V. Morton, *Revis. Argent. Solanum*: 66 (1976)—Argentina, Bolivia, Brazil.  
**boreali-sinense** C.Y. Wu & S.C. Huang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(1): 84 (1978), nom. nov.: *S. depilatum* Kitagawa.  
**cacetanum** C. Ochoa in *Phytologia*, 46(7): 495 (1980)—Colombia.  
**calileguae** A.L. Cabrera in *Hickenia*, 1(31): 162 (1978)—Argentina.  
**callium** C.T. White ex R.J.F. Henderson in *Austrobaileya*, 1(1): 13 (1977)—Australia (New South Wales, Queensland).  
**cathayanum** C.Y. Wu & S.C. Huang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(1): 84 (1978); et in *Fl. Yunnanica*, 2: 572 (1979), nom. nov.: *S. dulcamara* var. *chinense* Dunal.  
**chaetophorum** C.V. Morton, *Revis. Argent. Solanum*: 207 (1976)—Argentina.  
**chroniotrichum** (Bitter) C.V. Morton, *Revis. Argent. Solanum*: 183 (1976): *S. argentinum* var. *chroniotrichum*.



## SOLANUM:—

- citrullifolium* A.Br.  
var. **knoblochii** M.D. Whalen in *Wrightia*, 5(7): 237 (1976)—Mexico.  
**collectaneum** C.V. Morton, Revis. Argent. Solanum: 67 (1976)—Argentina.  
**comptum** C.V. Morton, Revis. Argent. Solanum: 230 (1976)—Argentina.  
**conditum** C.V. Morton, Revis. Argent. Solanum: 237 (1976)—Argentina, Bolivia.  
**consimile** C.V. Morton, Revis. Argent. Solanum: 215 (1976)—Argentina, Bolivia.  
**crebrum** C.V. Morton & L.B. Smith, Revis. Argent. Solanum: 80 (1976)—Argentina.  
**croatii** W.G. D'Arcy & R.C. Keating in *Phytologia*, 34(3): 282 (1976)—Locality not stated.  
**davisense** M.D. Whalen in *Wrightia*, 5(7): 234 (1976)—U.S.A. (Texas), Mexico.  
**deflexicarpum** C.Y. Wu & S.C. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 73 (1978)—China.  
*delitescens* C.V. Morton  
var. **amphidoxum** C.V. Morton, Revis. Argent. Solanum: 171 (1976)—Argentina.  
**deterrium** C.V. Morton, Revis. Argent. Solanum: 138 (1976)—Argentina.  
*dulcamara* L.  
subsp. **puztatum** (R. Soo) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 382 (1977 publ. 1978): *S. dulcamara* var. *puztatum*.  
**fabrisii** A.L. Cabrera in *Hickenia*, 1(31): 164 (1978)—Argentina.  
**fundatum** C.V. Morton, Revis. Argent. Solanum: 37 (1976), nom. nov.: *Lycianthes saltensis* Bitter.  
**glaberrimum** C.V. Morton, Revis. Argent. Solanum: 82 (1976)—Argentina.  
*grayi* Rose  
var. **grandiflorum** M.D. Whalen in *Wrightia*, 5(7): 233 (1976)—Mexico.  
**griffithii** (Prain) C.Y. Wu & S.C. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 75 (1978): *S. barbisetum* var. *griffithii*.  
**grossum** C.V. Morton, Revis. Argent. Solanum: 178 (1976)—Argentina.  
*heinianum* W.G. D'Arcy & R.C. Keating in *Phytologia*, 34(3): 282 (1976)—New Caledonia.  
*heterodoxum* Dun.  
var. **setigeroides** M.D. Whalen in *Wrightia*, 5(7): 237 (1976)—U.S.A. (New Mexico, Arizona, Texas), Mexico.  
**hugonis** H. Heine in Fl. N. Caled. & Depend., 7: 170 (1976)—New Caledonia.  
*incisum* Griseb.  
var. **paucilobatum** C.V. Morton, Revis. Argent. Solanum: 100 (1976)—Argentina.  
var. **septato-pilosum** C.V. Morton, Revis. Argent. Solanum: 101 (1976)—Argentina.  
var. **tenuisectum** (Kuntze) Bitter ex C.V. Morton, Revis. Argent. Solanum: 100 (1976): *S. tenuisectum*.  
*indicum* L.  
f. **album** C.Y. Wu & S.C. Huang in Fl. Yunnanica, 2: 580 (1979)—China.  
var. **aldabrense** (C.H. Wright) F.R. Fosberg in *Kew Bull.*, 33(1): 141 (1978): *S. aldabrense*.  
var. **recurvatum** C.Y. Wu & S.C. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 73 (1978)—China.  
*infundibuliforme* Phil.  
var. **albiflorum** C. Ochoa in *Phytologia*, 46(4): 223 (1980)—Bolivia.  
**insulae-pinorum** H. Heine in Fl. N. Caled. & Depend., 7: 186 (1976)—New Caledonia.  
**johnstonii** M.D. Whalen in *Wrightia*, 5(7): 228 (1976)—Mexico.  
**kieslingii** A.L. Cabrera in *Hickenia*, 1(31): 166 (1978)—Argentina.  
**lasiostylum** (Y.C. Liu & C.H. Ou) S. Tawada in *J. Phytogeogr. Taxon.*, 27(1): 36 (1979): *S. torvum* var. *lasiostylum*.

## SOLANUM:—

- ledesmensense** A.L. Cabrera in *Hickenia*, 1(41): 223 (1980)—Argentina.  
**leucandrum** W.D. Whalen in *Wrightia*, 5(7): 231 (1976)—Mexico.  
*lorentzii* Bitter  
var. **montigenum** C.V. Morton, Revis. Argent. Solanum: 136 (1976)—Argentina.  
**megalocarpon** C.V. Morton, Revis. Argent. Solanum: 106 (1976)—Argentina.  
**megalospermum** J.L. Gentry & A. Child in *Brenesia*, 16: 147 (1979)—Guatemala.  
**metarsium** C.V. Morton, Revis. Argent. Solanum: 72 (1976), nom. nov.: *S. pulchellum* Phil.  
**micrantherum** A.L. Cabrera in *Hickenia*, 1(31): 168 (1978)—Argentina.  
*microdontum* Bitt.  
var. **montepuncoense** C. Ochoa in *Phytologia*, 46(4): 224 (1980)—Bolivia.  
*nigrum* Linn.  
var. **humile** (Bernh.) C.Y. Wu & S.C. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 72 (1978): *S. humile*.  
**nivalo-montanum** C.Y. Wu & S.C. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 74 (1978)—China.  
**ochoanum** V.S. Lekhnovich in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 62(1): 48 (1978)—Chile.  
**orocense** C. Ochoa in *Phytologia*, 46(7): 496 (1980)—Colombia.  
**palenquense** W.G. D'Arcy in *Selbyana*, 2(1): 63 (1977)—Ecuador.  
**palitans** C.V. Morton, Revis. Argent. Solanum: 92 (1976)—Argentina.  
**patagonicum** C.V. Morton, Revis. Argent. Solanum: 146 (1976)—Argentina.  
**peloquinianum** C. Ochoa in *Amer. Potato J.*, 57(1): 33 (1980)—Peru.  
*photinocarpon* Nakamura & Odashima  
var. **violaceum** (Chen ex Wessely) C.Y. Wu & S.C. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 72 (1978): *S. nigrum* var. *violaceum*.  
*pilcomayense* Morong  
var. **vicinum** C.V. Morton, Revis. Argent. Solanum: 143 (1976)—Argentina.  
*pittosporifolium* Hemsl.  
var. **pilosum** C.Y. Wu & S.C. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 72 (1978)—China.  
**procurrens** A.C. Leslie in *Watsonia*, 12(1): 29 (1978)—Great Britain. (*S. nigrum sarrachoides*).  
**profusum** C.V. Morton, Revis. Argent. Solanum: 86 (1976)—Argentina.  
**pseudogracile** C.B. Heiser in *Bot. Linn. Soc.*, 76(4): 294 (1978)—U.S.A. (N.Carolina).  
*pygmaeum* Cav.  
var. **suspensum** C.V. Morton, Revis. Argent. Solanum: 138 (1976)—Argentina.  
**ratum** C.V. Morton, Revis. Argent. Solanum: 130 (1976)—Argentina.  
**reductum** C.V. Morton, Revis. Argent. Solanum: 171 (1976)—Argentina.  
**restrictum** C.V. Morton, Revis. Argent. Solanum: 128 (1976)—Argentina.  
**roei** D. Ugent & H.H. Iltis in *Phytologia*, 40(5): 379 (1978), as 'roei'—Mexico.  
*sarachoides* Sendtn.  
var. **sarachidium** (Bitter) C.V. Morton, Revis. Argent. Solanum: 122 (1976): *S. sarachidium*.  
*septemlobum* Bunge  
var. **ovoideocarpum** C.Y. Wu & S.C. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 72 (1978)—China.  
var. **subintegrifolium** C.Y. Wu & S.C. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 73 (1978)—China.  
**spretum** C.V. Morton & L.B. Smith, Revis. Argent. Solanum: 132 (1976)—Argentina.  
*stuckertii* Bitter  
var. **obrutum** C.V. Morton, Revis. Argent. Solanum: 192 (1976)—Argentina.

## SOLANUM:—

- var. **pilosistylum** C.V. Morton, Revis. Argent. Solanum: 193 (1976)—Argentina.  
**sucubunense** C. Ochoa in *Phytologia*, 46(7): 496 (1980)—Colombia.  
*suffruticosum* Schousb.  
var. **merrillianum** (Liou) C.Y. Wu & S.C. Huang in Fl. Hainan., 3: 586 (1974): *S. merrillianum*.  
**tapojense** C. Ochoa in *Phytologia*, 46(4): 223 (1980)—Peru.  
*tenuipes* Bartl.  
var. **latisectum** M.D. Whalen in *Wrightia*, 5(7): 238 (1976)—Mexico, U.S.A. (Texas).  
*torvum* Sw.  
var. **lasiostylum** Y.C. Liu & C.H. Ou in *Quart. J. Chinese Forest.*, 7(4): 151 (1974)—Taiwan.  
*torvum* Swartz  
var. **pleiotomum** C.Y. Wu & S.C. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 73 (1978)—China.  
**versabile** C.V. Morton, Revis. Argent. Solanum: 109 (1976)—Argentina.  
**vervoorstii** C.V. Morton, Revis. Argent. Solanum: 128 (1976)—Argentina.  
*villosum* Miller  
subsp. **alatum** (Moench) J.M. Edmonds in *Bot. J. Linn. Soc.*, 75(2): 171 (1977): *S. alatum*.  
subsp. **punicum** (Kirschleger) J.M. Edmonds in *Bot. J. Linn. Soc.*, 78(3): 215 (1979): *S. nigrum* subsp. *punicum*.  
**zuloagae** A.L. Cabrera in *Hickenia*, 1(41): 225 (1980)—Argentina.  
**zykinii** V.S. Lekhnovich in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 62(1): 44 (1978)—Chile.

## SOLARIA (Liliac.).

- atropurpurea** (Phil.) P. Ravenna in *Pl. Life*, 34: 150 (1978): *Gethyum atropurpureum*.  
**cuspidata** (Harv. ex Bak.) P. Ravenna in *Pl. Life*, 34: 150 (1978): *Ancrumia cuspidata*.

## SOLDANELLA (Primulac.).

- alpina* L.  
var. **squamulosa** C. Simon in *Bauhinia*, 6(3): 364 (1979)—Switzerland.

## SOLENA (Cucurbitac.).

- amplexicaulis** (Lam.) K.N. Gandhi in C.J. Saldanha & D.H. Nicolson, Fl. Hassan Distr. Karnataka, India: 179 (1976): *Bryonia amplexicaulis*.  
**angulata** (Chakravarty) C.R. Babu, Herb. Fl. Dehra Dun: 203 (1977): *Melothria angulata*.  
**angulata** (Chakravarty) M.B. Raizada, Suppl. Duthie's Fl. Upper Gangetic Plain, etc.: v, 80 (1976): *Melothrea angulata*.

## SOLENANGIS (Orchidac.).

- conica** (Schltr.) L. Jonsson in *Bot. Notiser*, 132(3): 382 (1979): *Angraecum conicum*.

## SOLENANTHUS (Boraginac.).

- formosus** R.R. Mill in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(3): 308 (1977)—Turkey.  
**pindicus** B. Alden in *Bot. Notiser*, 129(3): 306 (1976)—Greece.

## SOLENOCENTRUM (Orchidac.).

- asplundii** (L.A. Garay) L.A. Garay in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 9(225:1): 229 (1978): *Cranichis asplundii*.

## SOLENOGYNE (Compos.).

- dominii** L.G. Adams in *Brunonia*, 2(1): 58 (1979)—Australia (New South Wales, Queensland, Victoria, S. Australia), Tasmania, New Zealand.

## SOLENOPSIS (Campanulac.).

- minuta* (L.) C. Presl  
subsp. **balearica** (F.E. Wimmer) R.D. Meikle in *Kew Bull.*, 34(2): 374 (1979): *Laurentia minuta* f. *balearica*.



**SOLENOPSIS:—**

- subsp. **corsica** R.D. Meikle in *Kew Bull.*, 34(2): 374 (1979)—Corsica.  
 subsp. **nobilis** (F.E. Wimmer) R.D. Meikle in *Kew Bull.*, 34(2): 374 (1979): *Laurentia minuta* f. *nobilis*.

**SOLENOSTEMON** (Labiata).

- bernieri** (Briq.) J.L. Guillaumet & A. Cornet in *Adansonia*, 15(4): 525 (1976): *Coleus bernieri*.  
**bojeri** (Benth.) J.L. Guillaumet & A. Cornet in *Adansonia*, 15(4): 525 (1976): *Coleus bojeri*.  
**cymosus** (Bak.) J.L. Guillaumet & A. Cornet in *Adansonia*, 15(4): 524 (1976): *Plectranthus cymosus*.  
**goudotii** (Briq.) J.L. Guillaumet & A. Cornet in *Adansonia*, 15(4): 525 (1976): *Coleus goudotii*.  
**gracilifolius** (Briq.) J.L. Guillaumet & A. Cornet in *Adansonia*, 15(4): 525 (1976): *Coleus gracilifolius*.  
**paniculatus** (Pers.) J.L. Guillaumet & A. Cornet in *Adansonia*, 15(4): 525 (1976): *Ocimum paniculatum*.  
**rutenbergianus** (Vatke) J.L. Guillaumet & A. Cornet in *Adansonia*, 15(4): 524 (1976): *Plectranthus rutenbergianus*.  
**shirensis** (Gurke) B. Mathew in *Kew Bull.*, 31(1): 174 (1976): *Coleus shirensis*.  
**thyrsiflorus** (Lebrun & Toussaint) K. Vollesen in *Op. Bot.*, 59: 85 (1980): *Coleus thyrsiflorus*.  
**veyretae** J.L. Guillaumet & A. Cornet in *Adansonia*, 15(4): 526 (1976)—Madagascar.

**SOLIDAGO** (Compos.).

- arguta** Aiton  
 var. **harrisii** (E.S. Steele) A. Cronquist in *Brittonia*, 29(2): 224 (1977): *S. harrisii*.  
**odora** Aiton  
 var. **chapmanii** (A. Gray) A. Cronquist in *Brittonia*, 29(2): 224 (1977): *S. chapmanii*.

× **SOLIDASTER** (Compos.).

- luteus** M.L. Green ex W.J. Dress in *Baileya*, 20(1): 33 (1976)—Cultivation.

**SONCHUS** (Compos.).

- asper** (L.) Hill  
 f. **hydrophilus** (Boulos) J.T. Koster in *Blumea*, 23(1): 165 (1976): *S. hydrophilus*.  
**brachylobus** Webb & Berth.  
 f. **spathulatus** G. Kunkel in *Vieraea*, 8(2): 352 (1978 publ. 1980)—Canary Is.  
**canariae** Pit.  
 f. **angustissimus** G. Kunkel in *Vieraea*, 8(2): 353 (1978 publ. 1980)—Canary Is.  
**kirkii** B.G. Hamlin in *New Zealand J. Bot.*, 14(3): 279 (1976), nom. nov.: *S. oleraceus* var. *γ littoralis*. T. Kirk.  
**leptocephalus** Cass.  
 subsp. **capillaris** (Svent.) A.E. Aldridge in *Bot. Macaronesica*, 2: 91 (1976 publ. 1977): *S. capillaris*.  
**pinnatifidus** Cav.  
 var. **integrifolius** G. Kunkel in *Vieraea*, 8(2): 353 (1978 publ. 1980)—Canary Is.  
**pinnatus** Aiton  
 subsp. **canariensis** (Schultz Bip.) A.E. Aldridge in *Bot. Macaronesica*, 2: 91 (1976 publ. 1977): *S. pinnatus* var. *canariensis*.  
 subsp. **palmensis** (Schultz Bip.) A.E. Aldridge in *Bot. Macaronesica*, 2: 91 (1976 publ. 1977): *S. pinnatus* var. *palmensis*.  
**radicatus** Aiton  
 subsp. **gummifer** (Ling) A.E. Aldridge in *Bot. Macaronesica*, 2: 90 (1976 publ. 1977): *S. gummifer*.  
 subsp. **tectifolius** (Svent.) A.E. Aldridge in *Bot. Macaronesica*, 2: 90 (1976 publ. 1977): *S. tectifolius*.  
**tenerimus** L.  
 subsp. **dianae** (Lacaita) R. de P. Malagarra Heras in *Acta Phytotax. Barcin.*, 18: 9 (1976 publ. 1977): *S. dianae*.

**SONCHUS:—**

- ustulatus** Lowe  
 subsp. **maderensis** A.E. Aldridge in *Bot. Macaronesica*, 2: 91 (1976 publ. 1977)—Madeira.

**SONERILA** (Melastomatac.).

- cantonensis** Stapf  
 var. **strigosa** C. Chen in *Fl. Yunnanica*, 2: 125 (1979)—China.  
**devicolamensis** M.P. Nayar in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 71(3): 632 (1974 publ. 1976)—India.  
**primuloides** C.Y. Wu in *Fl. Yunnanica*, 2: 126 (1979)—China.

**SOPHORA** (Legumin.).

- ambigua** P.C. Tsoong in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 71 (1980)—India.  
**arizonica** Wats.  
 var. **formosa** (Kearn. & Peebl.) P.C. Tsoong in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 73 (1980): *S. formosa*.  
**exigua** Craib  
 var. **elatio** P.C. Tsoong in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 73 (1980)—Burma, Vietnam.  
**howinsula** (Oliver) P.C. Tsoong in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 72 (1980): *S. tetraptera* var. *howinsula*.  
**koordersii** (Backer ex Koord.-Schum.) G.P. Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 158 (1980): *Milletia koordersii*.

**mollis**

- subsp. **duthiei** (Prain) S.I. Ali in *Fl. W. Pakistan*, 100: 28 (1977): *S. mollis* var. *duthiei*.  
 subsp. **griffithii** (Stocks) S.I. Ali in *Fl. W. Pakistan*, 100: 27 (1977): *S. griffithii*.  
 var. **griffithii** (Stocks) P.C. Tsoong in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 72 (1980): *S. griffithii*.  
**oblongata** P.C. Tsoong in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 74 (1980)—New Hebrides.

**praseri** Prain

- var. **alboseminalia** G.P. Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 159 (1980)—Thailand.  
 var. **burkei** P.C. Tsoong in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 73 (1980)—Burma.  
 var. **mairei** (Pamp.) P.C. Tsoong in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 73 (1980): *S. mairei*.  
 var. **micrantha** P.C. Tsoong in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 73 (1980)—India.  
**rubriflora** P.C. Tsoong in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 73 (1980), nom. nov.: *S. violacea* Thw.  
**sumatrana** G.P. Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 156 (1980)—Sumatra.

**tomentosa**

- var. **bahamensis** P.C. Tsoong in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 72 (1980)—Bahama Is., Turks & Caicos Is., U.S.A. (Florida).  
 var. **occidentalis** (L.) D. Isely in *Brittonia*, 30(4): 471 (1978): *S. occidentalis*.

**velutina**

- var. **cavaleriei** (Levl.) P.C. Tsoong in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 71 (1980): *S. cavaleriei*.

**wightii** Baker

- subsp. **bhutanica** (Ohashi) A.J.C. Grierson & D.G. Long in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 348 (1979): *S. bhutanica*.

**SOPHRONITIS** (Orchidac.).

- coccinea** (Lindl.) Rchb. f.  
 subsp. **pygmaea** G.F.J. Pabst in *Bradea*, 2(12): 70 (1976)—Brazil.

**SOPUBIA** (Scrophulariac.).

- comosa** (Bonati) T. Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 55(1): 6 (1980): *Petitmenginia comosa*.  
**lasiocarpa** P.C. Tsoong in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(2): 405 (1979)—China.

**SORBARIA** (Rosac.).

- arborea** Schneid.

**SORBARIA:—**

- var. **dubia** (Schneid.) C.Y. Wu in *Fl. Tsinlingensis*, 1(2): 488 (1974): *S. sorbifolia* b. *dubia*.

**SORBUS** (Rosac.).

- subject. **Alnifoliae** (Yu) E.Ts. Gabrielyan, Ryabiny (*Sorbus* L.) Zapadni Azii i Gimalaev: 184 (1978): *S. ser. Alnifoliae*.  
 subject. **Cashmirianae** E.Ts. Gabrielyan, Ryabiny (*Sorbus* L.) Zapadni Azii i Gimalaev: 88 (1978).  
 subject. **Discolores** (Yu) E.Ts. Gabrielyan, Ryabiny (*Sorbus* L.) Zapadni Azii i Gimalaev: 76 (1978): *S. ser. Discolores*.  
 subject. **Ferrugineae** (Yu) E.Ts. Gabrielyan, Ryabiny (*Sorbus* L.) Zapadni Azii i Gimalaev: 200 (1978): *S. ser. Ferrugineae*.  
 subject. **Folgerianae** E.Ts. Gabrielyan, Ryabiny (*Sorbus* L.) Zapadni Azii i Gimalaev: 77 (1978): *S. ser. Folgerianae*.  
 subject. **Grandifoliae** E.Ts. Gabrielyan, Ryabiny (*Sorbus* L.) Zapadni Azii i Gimalaev: 146 (1978).  
 subject. **Hajastanae** (E.Ts. Gabrielyan) E.Ts. Gabrielyan, Ryabiny (*Sorbus* L.) Zapadni Azii i Gimalaev: 177 (1978): *S. ser. Hajastanae*.  
 subject. **Himalaicae** E.Ts. Gabrielyan, Ryabiny (*Sorbus* L.) Zapadni Azii i Gimalaev: 91 (1978).  
 subject. **Insignes** (Yu) E.Ts. Gabrielyan, Ryabiny (*Sorbus* L.) Zapadni Azii i Gimalaev: 117 (1978): *S. ser. Insignes*.  
 subject. **Kurzianae** E.Ts. Gabrielyan, Ryabiny (*Sorbus* L.) Zapadni Azii i Gimalaev: 109 (1978).  
 subject. **Lanatae** E.Ts. Gabrielyan, Ryabiny (*Sorbus* L.) Zapadni Azii i Gimalaev: 142 (1978).  
 sect. **Lobatae** E.Ts. Gabrielyan, Ryabiny (*Sorbus* L.) Zapadni Azii i Gimalaev: 119 (1978).  
 subject. **Megalocarpae** (Yu) E.Ts. Gabrielyan, Ryabiny (*Sorbus* L.) Zapadni Azii i Gimalaev: 220 (1978): *S. ser. Megalocarpae*.  
 subject. **Rehderianae** (Yu) E.Ts. Gabrielyan, Ryabiny (*Sorbus* L.) Zapadni Azii i Gimalaev: 114 (1978): *S. ser. Rehderianae*.  
 subject. **Scalares** (Yu) E.Ts. Gabrielyan, Ryabiny (*Sorbus* L.) Zapadni Azii i Gimalaev: 111 (1978): *S. ser. Scalares*.  
 subject. **Subfuscae** E.Ts. Gabrielyan, Ryabiny (*Sorbus* L.) Zapadni Azii i Gimalaev: 157 (1978).  
 subject. **Thibeticae** (Yu) E.Ts. Gabrielyan, Ryabiny (*Sorbus* L.) Zapadni Azii i Gimalaev: 150 (1978): *S. ser. Thibeticae*.  
 subject. **Thomsonianae** (Yu) E.Ts. Gabrielyan, Ryabiny (*Sorbus* L.) Zapadni Azii i Gimalaev: 192 (1978): *S. ser. Thomsonianae*.  
 subject. **Tianschanicae** (Kom. ex Yu) E.Ts. Gabrielyan, Ryabiny (*Sorbus* L.) Zapadni Azii i Gimalaev: 97 (1978): *S. ser. Tianschanicae*.  
 subject. **Umbellatae** E.Ts. Gabrielyan, Ryabiny (*Sorbus* L.) Zapadni Azii i Gimalaev: 165 (1978).  
 subject. **Xanthoneurae** E.Ts. Gabrielyan, Ryabiny (*Sorbus* L.) Zapadni Azii i Gimalaev: 180 (1978).  
**albopilosa** T.T. Yu & L.T. Lu in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 495 (1980)—Tibet.  
**aucuparia**  
 subsp. **gorodkovii** (Pojark.) Bondar. ex O.N. Korovina in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 81: 37 (1978): *S. gorodkovii*.  
**caucasica** Zinserl.  
 var. **yaltirikii** A. Goksin in *Biyl. Derg. (Istanbul)*, 27(1): 85 (1977), as 'yaltirkii'—Turkey.  
**coronata** (Card.) T.T. Yu & Tsai  
 var. **glabrescens** T.T. Yu & L.T. Lu in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 494 (1980)—Tibet.  
**forrestii** H.A. McAllister & C.M. Gillham in *Curtis's Bot. Mag.*, 183(1): t. 792 (1980)—China.  
**monbeigii** (Card.) T.T. Yu in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 36: 337 (1974): *Pirus monbeigii*.  
**obsoletidentata** (Card.) T.T. Yu in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 36: 328 (1974): *Pirus obsoletidentata*.



## SORBUS:—

- prattii* Koehne  
var. *aestivalis* (Koehne) T.T. Yu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 36: 340 (1974): *S. aestivalis*.  
*shirinenis* E. Hadac & J. Chrtek in *Candollea*, 35(1): 325 (1980)—Iraq.  
*subochracea* T.T. Yu & L.T. Lu in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 494 (1980)—Tibet.  
*tsinlingensis* C.L. Tang in Fl. Tsinlingensis, 1(2): 608 (1974)—China.  
*umbellata* (Desf.) Fritsch  
var. *orbiculata* E.Ts. Gabrielyan, Ryabiny (Sorbis L.) Zapadnoi Azii i Gimalaev: 175 (1978)—U.S.S.R. (Caucasus).  
*wallichii* (Hook.f.) T.T. Yu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 36: 329 (1974): *Pyrus wallichii*.  
*wallichii* (Hook.f.) H. Ohashi in Fl. E. Himalaya, 3rd. Rep.: 53 (1975): *Pyrus wallichii*.  
*zayuensis* T.T. Yu & L.T. Lu in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 494 (1980)—Tibet.

## SORGHUM (Gramin.).

- sect. *Arundinacea* (Snowd.) L.K. Ivanyukovich & Yu. A. Doronina in *Bot. Zhurn.*, 64(11): 1672 (1979): *S.* subsect. *Arundinacea*.  
sect. *Chaetosorghum* (Garber) L.K. Ivanyukovich & Yu. A. Doronina in *Bot. Zhurn.*, 64(11): 1673 (1979): *S.* subgen. *Chaetosorghum*.  
sect. *Drummondii* (Snowd.) L.K. Ivanyukovich & Yu. A. Doronina in *Bot. Zhurn.*, 64(11): 1672 (1979): *S.* subser. *Drummondii*.  
sect. *Heterosorghum* (Garber) L.K. Ivanyukovich & Yu. A. Doronina in *Bot. Zhurn.*, 64(11): 1673 (1979): *S.* subgen. *Heterosorghum*.  
*bicolor* (L.) Moench  
subsp. *drummondii* (Steud.) J.M.J. de Wet in *Amer. J. Bot.*, 65(4): 481 (1978), without basionym ref.: (Basionym not stated).

## SORINDEIA (Anacardiaceae).

- somalensis* (E. Chiovenda) E. Chiovenda, Mat. Prim. Veg. Coltiv. Eritrea & Somalia: 63 (1921); cf. E. Chiovenda, Fl. Somalia, 2: 151 (1932): *Aglaia somalensis*.

## SOWERBAEA (Liliaceae).

- subtilis* D.A. Stewart in *Proc. Roy. Soc. Queensl.*, 87: 85 (1976)—Australia (Queensland).

## SPARGANIUM (Sparganiaceae).

- emersum* Rehmann  
var. *angustifolium* (A. Michaux) R.L. Taylor & B. MacBryde in *Canad. J. Bot.*, 56(2): 193 (1978): *S. angustifolium*.  
*erectum* L.  
var. *macrocarpum* (Makino) H. Hara in *J. Jap. Bot.*, 51(8): 229 (1976): *S. macrocarpum*.  
subsp. *stoloniferum* (Ham. ex Graebn.) H. Hara in *J. Jap. Bot.*, 51(8): 228 (1976): *S. ramosum* subsp. *stoloniferum*.

## SPARTINA (Gramin.).

- anglica* C.E. Hubbard in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 364 (1978)—Great Britain, Ireland, France to Denmark.

## SPARTOCYTISUS (Legumin.).

- supranubius* (L.f.) Christ ex G. Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 2627: 80 (1976): *Spartium supranubium*.

## SPATHANDRA (Melastomataceae).

- barteri* (Hook. f.) H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 18(2): 226 (1978): *Memecylon barteri*.  
*blakeoides* (G. Don) H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 18(2): 225 (1978): *Memecylon blakeoides*.  
var. *fleuryi* (H. Jacques-Felix) H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 18(2): 226 (1978): *Memecylon fleuryi*.  
*danguyana* (H. Perr.) H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 18(2): 228 (1978): *Memecylon danguyanum*.

## SPATHANDRA:—

- lutescens* (Naud.) H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 18(2): 228 (1978): *Memecylon lutescens*.  
*melastomoides* (Naud.) H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 18(2): 228 (1978): *Memecylon melastomoides*.  
*roborea* (Naud.) H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 18(2): 228 (1978): *Memecylon roboreum*.

## SPATHICALYX (Bignoniaceae).

- duckei* (A. Samp.) A.H. Gentry in *Phytologia*, 35(3): 194 (1977): *Tanaecium duckei*.  
*xanthophylla* (DC.) A.H. Gentry in *Phytologia*, 35(3): 195 (1977): *Tabebuia xanthophylla*.

## SPATHIOSTEMON (Euphorbiaceae).

- forbesii* (S. Moore) H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(2): 407 (1978): *Clonostylis forbesii*.  
*javanensis* Bl.  
var. *nimae* H. K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, *Addit. Ser.*, 8: 202 (1980)—New Guinea (Papua New Guinea).

## SPATHIPHYLLUM (Arac.).

- perezii* G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 321 (1975)—Venezuela.  
*silvicola* R.A. Baker in *Phytologia*, 33(7): 448 (1976)—Costa Rica.  
*uspanapaensis* E. Matuda in *Cact. Suc. Mex.*, 21(3): 74 (1976)—Mexico.  
*wendlandii* Schott  
subsp. *montanum* R.A. Baker in *Phytologia*, 33(7): 450 (1976)—Costa Rica.

## SPATHOGLOTTIS (Orchidaceae).

- malabarica* (Hook.f.) U.C. Pradhan, Indian Orchids: Guide Identif. & Cult., 2: 702 (1979), as 'malbarica': *Ipsea malabarica*.  
*montana* P. van Royen, Alp. Fl. New Guinea, 2: 152 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).  
*speciosa* (Lindl.) U.C. Pradhan, Indian Orchids: Guide Identif. & Cult., 2: 700 (1979): *Ipsea speciosa*.

## SPEEA (Liliaceae).

- triloba* P. Ravenna in *Pl. Life*, 34: 148 (1978)—Chile.

## SPERGELLA (Caryophyllaceae).

- caespitosa* (J. Vahl) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 508 (1975 publ. 1976): *Arenaria caespitosa*.  
*intermedia* (Fenzl) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 508 (1975 publ. 1976): *Sagina intermedia*.

## SPERMACEOCE (Rubiaceae).

- ernstii* F.R. Fosberg & D. Powell in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 45: 29 (1980)—Colombia, Marianas, Caroline Is.  
*repens* (DC) F.R. Fosberg & D. Powell in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 45: 30 (1980): *Borreria repens*.

## SPHAERALCEA (Malvaceae).

- grossulariifolia* (H. & A.) Rydb.  
var. *moorei* S.L. Welsh in *Great Basin Nat.*, 40(1): 35 (1980)—U.S.A. (Utah).  
*leptophylla* (Gray) Rydb.  
var. *janeae* S.L. Welsh in *Great Basin Nat.*, 40(1): 36 (1980)—U.S.A. (Utah).  
*psoraloides* S.L. Welsh in *Great Basin Nat.*, 40(1): 36 (1980)—U.S.A. (Utah).

## SPHAEROMERIA (Compos.).

- compacta* (H.M. Hall) A.H. Holmgren, L.M. Shultz & T.K. Lowrey in *Brittonia*, 28(2): 261 (1976): *Tanacetum compactum*.  
*martirensis* (Wiggins) A.H. Holmgren, L.M. Shultz & T.K. Lowrey in *Brittonia*, 28(2): 260 (1976): *Tanacetum martirensis*.  
*potentilloides* (A. Gray) A.A. Heller

## SPHAEROMERIA:—

- var. *nitrophila* (Cronq.) A.H. Holmgren, L.M. Shultz & T.K. Lowrey in *Brittonia*, 28(2): 261 (1976): *Tanacetum potentilloides* var. *nitrophilum*.  
*ruthiae* A.H. Holmgren, L.M. Shultz & T.K. Lowrey in *Brittonia*, 28(2): 257 (1976)—U.S.A. (Utah).

## SPHENODESME (Verbenaceae).

- triflora*  
var. *clemensorum* (H.N. Moldenke) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 45(6): 469 (1980): *S. clemensorum*.

## SPHENOPHOLIS (Gramin.).

- intermedia* Rydb.  
var. *pilosa* W.G. Dore in *Nat. Canad.*, 103(6): 564 (1976)—Canada (Quebec, Ontario).

## SPHYROSPERMUM (Ericaceae).

- boekei* J.L. Luteyn in *Brittonia*, 31(1): 162 (1979)—Ecuador.  
*tuberculatum* R.L. Wilbur & J.L. Luteyn in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(1): 124 (1978)—Panama.

## SPIGELIA (Loganiaceae).

- kuhlmannii* E.F. Guimaraes & J. Fontella-Pereira in *Cienc. Cult.*, 27(10): 1124 (1975), as 'kuhlmanni'—Brazil.

## SPILANTHES (Compos.).

- darwinii* D.M. Porter in *Madrono*, 25(1): 58 (1978), nom. nov.: *S. diffusa* Hook.f.  
*grandiflora* Turcz.  
f. *linifolia* J.T. Koster in *Blumea*, 25(1): 279 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).  
*langbianensis* (Gagnepain) T.F. Stuessy in *Rhodora*, 79(817): 128 (1977): *Colobogyne langbianensis*.  
*oppositifolia* (Lam.) W.G.D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(4): 1143 (1975 publ. 1976): *Anthemis oppositifolia*.

## SPINILUMA (Sapotaceae).

- discolor* (A. Radcliffe-Smith) I. Friis in *Kew Bull.*, 33(1): 97 (1978): *Sideroxylon discolor*.

## SPIRAEA (Rosaceae).

- barbata* Wall. ex Camb. in Jacquem., Voyage dans l'Inde, Bot.: 48 & t. 58 (1843, or earlier); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5-6): 605 (1980)—Locality not stated.  
*bella* Sims  
var. *pubicarpa* T.T. Yu & L.T. Lu in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 490 (1980)—Tibet.  
*betulifolia* Pallas  
subsp. *corymbosa* (Rafinesque) R.L. Taylor & B. MacBryde in *Canad. J. Bot.*, 56(2): 190 (1978): *S. corymbosa*.  
subsp. *lucida* (D. Douglas ex Greene) R.L. Taylor & B. MacBryde in *Canad. J. Bot.*, 56(2): 190 (1978): *S. lucida*.  
*dalmatica* M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 13 (1883)—Yugoslavia.  
*gigantea* M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 12 (1883)—Yugoslavia.  
*japonica* L.f.  
var. *pinnatifida* T.T. Yu & L.T. Lu in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 490 (1980)—Tibet.  
*kwangsiensis* Yu  
var. *dongvanensis* N.T. Hiep in *Bot. Zhurn.*, 65(6): 873 (1980)—Vietnam.  
*lobulata* T.T. Yu & L.T. Lu in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 490 (1980)—Tibet.  
*mollifolia* Rehd.  
var. *glabrata* T.T. Yu & L.T. Lu in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 492 (1980)—Tibet.  
*noeana* M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 12 (1883)—Yugoslavia.  
*pubescens* Turczaninow



## SPIRAEA:—

- var. **hailarensis** (Liou) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 391 (1979): *S. hailarensis*.  
**tibetica** T.T. Yu & L.T. Lu in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 491 (1980)—Tibet.  
*velutina* Franch.  
 var. **glabrescens** T.T. Yu & L.T. Lu in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 491 (1980)—Tibet.

## SPIRAEANTHEMUM (Cunoniaceae).

- bougainvillense** R.D. Hoogland in *Blumea*, 25(2): 501 (1979)—Bougainville Is.  
*macgillivrayi* Seem.  
 subsp. **kajewskii** (Perry) R.D. Hoogland in *Blumea*, 25(2): 504 (1979): *S. kajewskii*.

## SPIRANTHES (Orchidaceae).

- chiangii** M.C. Johnston in *Phytologia*, 45(6): 449 (1980)—Mexico.  
**dendroneura** C.J. Sheviak & R.A. Bye in *Brittonia*, 32(3): 368 (1980)—Mexico.  
**fauci-sanguinea** D.D. Dod in *Moscossa*, 3: 60 (1978)—Hispaniola (Dominican Republic).  
**hongkongensis** S.Y. Hu & G. Barretto in *Chung Chi J.*, 13(2): 2 (1976)—Hong Kong.  
**lutzii** (Pabst) H.G. Jones in *J. Barbados Mus. Hist. Soc.*, 35(1): 31 (1975): *Stenorrhynchus lutzii*.  
**nutans** (Kunth & Bouche) L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr., 6: 39 (1976): *Stenorrhynchus nutans*.  
**spiranthoides** (Schltr.) L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr., 6: 412 (1976): *Cyclopogon spiranthoides*.  
**tovarensis** L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr., 6: 414 (1976)—Venezuela, Ecuador.

## SPIROSERIS K.H. Rechinger in Fl. Iran., 122: 338 (1977). COMPOSITAE.

- phyllocephala K.H. Rechinger in Fl. Iran., 122: 339 (1977), type citation defective—Pakistan.

## SPONDIAS (Anacardiaceae).

- lakonensis* Pierre  
 var. **hirsutus** C.Y. Wu & T.L. Ming in Fl. Yunnanica, 2: 374 (1979)—China.

## SPOROBOLUS (Graminaceae).

- coahuilensis** J. Valdes in *Phytologia*, 41(2): 81 (1978)—Mexico.  
*virginicus* (L.) Kunth  
 var. **gaditanus** (Boiss. & Reuter) M. Kerguelen in *Bull. Soc. Bot. France*, 124(5-6): 345 (1977): *S. gaditanus*.

## SPOROXYEIA (Melastomataceae).

- hirsuta** (H.L. Li) C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 2: 109 (1979): *Blastus hirsuta*.  
**latifolia** (H.L. Li) C.Y. Wu & Y.C. Huang in Fl. Yunnanica, 2: 109 (1979): *Blastus latifolius*.

## STACHYS (Labiatae).

- subsect. **Annuae** R. Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 86 (1980).  
 subsect. **Arvenses** R. Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 89 (1980).  
 sect. **Aucheriana** R. Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 92 (1980).  
 subgen. **Betonica** (L.) R. Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 95 (1980): gen. *Betonica*.  
 sect. **Candida** R. Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 81 (1980).  
 subsect. **Circinatae** R. Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 80 (1980).  
 sect. **Corsica** R. Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 89 (1980).  
 subsect. **Creticae** R. Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 76 (1980).

## STACHYS:—

- subsect. **Decumbentes** R. Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 82 (1980).  
 subsect. **Distantes** R. Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 86 (1980).  
 sect. **Fragilicaulis** R. Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 83 (1980).  
 subsect. **Fruticulosae** R. Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 92 (1980).  
 subsect. **Germanicae** R. Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 75 (1980).  
 sect. **Infrarosularis** R. Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 77 (1980).  
 sect. **Macrostachya** R. Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 96 (1980).  
 sect. **Mucronata** R. Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 77 (1980).  
 subsect. **Multibracteolatae** R. Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 83 (1980).  
 sect. **Neurocalyx** R. Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 90 (1980).  
 subsect. **Ocymastrum** R. Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 88 (1980).  
 subsect. **Paulinae** R. Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 92 (1980).  
 sect. **Pontostachys** I. Koeva-Todorovska in *Fitologiya* (Bulgaria), 10: 34 (1978).  
 subsect. **Rectae** R. Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 85 (1980).  
 sect. **Roseostachys** R. Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 78 (1980).  
 subsect. **Rosulatae** R. Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 87 (1980), without type.  
 sect. **Satureoides** R. Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 91 (1980).  
 sect. **Setifolia** R. Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 79 (1980).  
 sect. **Sideritopsis** R. Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 90 (1980).  
 subsect. **Spectabiles** R. Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 76 (1980).  
 subsect. **Spinosae** R. Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 87 (1980).  
 sect. **Swainsoniana** R. Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 81 (1980).  
 subsect. **Swainsonianae** R. Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 82 (1980).  
 subsect. **Sylvaticae** (Knorr) ex Omel'chuk-M'yakushko R. Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 80 (1980): *S. ser. Sylvaticae*.  
**arachnoidea** L.E. Codd in *Bothalia*, 12(2): 182 (1977)—Swaziland, South Africa (Transvaal).  
**buttleri** R.R. Mill in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 57 (1980)—Turkey.  
**eplingii** J.B. Nelson in *Brittonia*, 31(4): 492 (1979)—U.S.A. (Virginia, Kentucky, N. Carolina, Arkansas).  
*hissarica* Regel  
 subsp. **turkestanica** (Regel) T.G. Derviz-Sokolova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 205 (1977): *S. alpina* var. *turkestanica*.  
*hyssopifolia* Michx.  
 var. **lythroides** (Small) J.B. Nelson in *Phytologia*, 46(2): 94 (1980): *S. lythroides*.  
**kermanshahensis** K.H. Rechinger in *Pl. Syst. Evol.*, 134(3-4): 290 (1980)—Iran.  
**macrantha** (C. Koch) J. Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 14(4): 191 (1977): *Betonica macrantha*.  
**mardinensis** (Post) R.R. Mill in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 57 (1980): *Nepeta mardinensis*.  
**myriotricha** M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 27 (1883)—Jugoslavia, Spain.  
*natalensis* Hochst.

## STACHYS:—

- var. **galpinii** (Briq.) L.E. Codd in *Bothalia*, 12(2): 185 (1977): *S. galpinii*.  
**nephrophylla** K.H. Rechinger in *Pl. Syst. Evol.*, 134(3-4): 291 (1980)—Iraq.  
**noeana** M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 26 (1883)—Jugoslavia.  
**pradica** (Zantedeschi) W. Greuter & S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 113(5-6): 361 (1979 publ. 1980): *Betonica pradica*.  
*recta* L.  
 subsp. **atherocalyx** (C. Koch) T.G. Derviz-Sokolova in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 81(2): 148 (1976): *S. atherocalyx*.  
 subsp. **atherocalyx** (C. Koch) T.G. Derviz-Sokolova in Fl. Evropeiskoi Chasti SSSR, 3: 172 (1978): *S. atherocalyx*.  
**reticulata** L.E. Codd in *Bothalia*, 12(2): 183 (1977)—South Africa (Transvaal).  
**speluncarum** J. Contandriopoulos & P. Quezel in *Bull. Soc. Bot. France*, 123(7-8): 426 (1976)—Turkey.  
**subaphylla** K.H. Rechinger in *Pl. Syst. Evol.*, 134(3-4): 288 (1980)—Iran.  
*temuifolia* Willd.  
 var. **latidens** (Small) J.B. Nelson in *Phytologia*, 46(2): 94 (1980): *S. latidens*.  
**veroniciformis** K.H. Rechinger in *Pl. Syst. Evol.*, 134(3-4): 289 (1980)—Iran.  
**STACHYTARPHETA** (Verbenaceae).  
*angustifolia*  
 var. **brittoniae** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 36(5): 438 (1977)—Cuba.  
 f. **rionegrensis** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 37(4): 408 (1977)—Brazil.  
*candida*  
 f. **lilacina** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 33(6): 374 (1976)—Brazil.  
*canescens*  
 var. **bahiensis** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 40(1): 54 (1978)—Brazil.  
 var. **morii** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 41(7): 450 (1979)—Brazil.  
*chamissonis*  
 var. **brevibracteata** H. N. Moldenke in *Phytologia*, 45(1): 38 (1980)—Brazil.  
 var. **parvifolia** H. N. Moldenke in *Phytologia*, 45(1): 39 (1980)—Brazil.  
**hatschbachii** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 45(1): 39 (1980)—Brazil.  
*jamaicensis*  
 f. **atrocoerulea** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 34(3): 246 (1976)—Panama.  
**patens** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 45(4): 335 (1980)—Argentina.  
*rhombooidalis*  
 var. **puberula** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 44(7): 473 (1979)—Brazil.  
*trispicata*  
 var. **ovatifolia** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 37(4): 408 (1977)—Brazil.  
**STACKHOUSIA** (Stackhousiaceae).  
**annua** W.R. Barker in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 1(2): 75 (1977)—Australia (South Australia).  
**STADIOCHILUS** R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 15 (1980).  
**ZINGIBERACEAE**.  
**burmanicus** R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 15 (1980)—Burma.  
**STAPELIA** (Asclepiadaceae).  
**remota** R.A. Dyer in *Bothalia*, 12(4): 632 (1979)—Namibia.  
**STAPFIELLA** (Turneraceae).  
**zambesiensis** R.B. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 49: 13 (1975)—Zambia.



**STAPFIELLA**—

f. **grandifolia** R.B. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 49: 14 (1975)—Zambia.

**STAUNTONIA** (Lardizabalac.).

**decora** (Dunn) C.Y. Wu in *Fl. Yunnanica*, 2: 8 (1979): *Parvattia decora*.

**obcordatilimba** C.Y. Wu & S.H. Huang in *Fl. Yunnanica*, 2: 11 (1979)—China.

**pseudomaculata** C.Y. Wu & S.H. Huang in *Fl. Yunnanica*, 2: 11 (1979)—China.

**purpurea** Y.C. Liu & F.Y. Lu in *Quart. J. Chinese Forest.*, 11(3): 110 (1978)—Taiwan.

**STAUROGYNE** (Acanthac.).

**hainanensis** C.Y. Wu & H.S. Lo in *Fl. Hainan.*, 3: 589 (1974)—Hainan.

**paotingensis** C.Y. Wu & H.S. Lo in *Fl. Hainan.*, 3: 589 (1974)—Hainan.

**sinica** C.Y. Wu & H.S. Lo in *Fl. Hainan.*, 3: 590 (1974)—Hainan.

**strigosa** C.Y. Wu & H.S. Lo in *Fl. Hainan.*, 3: 590 (1974)—Hainan.

**STEFANOFFIA** (Umbellif.).

**aurea** (Boiss.) M.G. Pimenov & E.V. Kluykov in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(2): 271 (1980): *Muretia aurea*.

**STEGANTHERA** (Monimiace.).

**macooraiia** (Bailey) P.K. Endress in *Blumea*, 25(1): 315 (1979): *Mollinedia macooraiia*.

**STEGOLEPIS** (Rapateac.).

**breweri** B. Maguire in J.A. Steyermark & C. Brewer-Carias in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 32(132-133): 278 (1976)—Venezuela, Surinam.

**microcephala** B. Maguire in J.A. Steyermark & C. Brewer-Carias in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 32(132-133): 280 (1976)—Venezuela.

**piresii** B. Maguire in *Acta Amazonica*, 9(2): 267 (1979)—Brazil.

**STEINCHISMA** (Gramin.).

**cuprea** (Hitchcock & Chase) W.V. Brown in *Mem. Torrey Bot. Club*, 23(3): 20 (1977): *Panicum cupreum*.

**decipiens** (Nees) W.V. Brown in *Mem. Torrey Bot. Club*, 23(3): 20 (1977): *Panicum decipiens*.

**exiguiflora** (Griseb.) W.V. Brown in *Mem. Torrey Bot. Club*, 23(3): 20 (1977): *Panicum exiguiiflorum*.

**STELIOPSIS** F.G. Brieger in *Schlechter Orchideen*, 8(29-32): 457 (1976), without latin descr. **ORCHIDACEAE**.

**STELIS** (Orchidac.).

sect. **Isochilae** L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 27(7-9): 180 (1979).

subgen. **Nexipous** L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 27(7-9): 178 (1979).

sect. **Pedales** L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 27(7-9): 179 (1979).

sect. **Rhomboideae** L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 27(7-9): 179 (1979).

subgen. **Stellata** L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 27(7-9): 179 (1979).

**anolis** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 190 (1979)—Ecuador.

**antennata** L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 27(7-9): 184 (1979)—Bolivia.

**aperta** L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 27(7-9): 182 (1979)—Ecuador.

**atra** Lindl.

var. **boliviana** T. Hashimoto in *Bull. Nation. Sci. Mus.*, B (Tokyo), 2(4): 178 (1976)—Bolivia.

**bractescens** L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 27(7-9): 185 (1979), nom. nov.: *S. bracteata* Schltr.

**calceolaris** L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 27(7-9): 185 (1979)—Colombia.

**STELIS**—

**calyculata** L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 27(7-9): 183 (1979)—Ecuador.

**glomerosa** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 191 (1979)—Ecuador.

**gratiosa** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 192 (1979)—Panama.

**hirsuta** L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 27(7-9): 184 (1979), nom. nov., as 'sp. nov.': *S. jamesonii* var. *parviflora* L.A. Garay.

**iwatsukae** T. Hashimoto in *Bull. Nation. Sci. Mus.*, B (Tokyo), 2(4): 180 (1976)—Bolivia.

**platystachya** L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, *Venezuelan Orchids Illustr.*, 6: 424 (1976)—Colombia, Venezuela.

**robustior** L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 27(7-9): 185 (1979), nom. nov.: *S. robusta* Schltr.

**schlechterana** L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 27(7-9): 184 (1979), nom. nov.: *S. mirabilis* Schltr.

**steganopus** L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 27(7-9): 183 (1979)—Ecuador.

**triaristata** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 193 (1979)—Panama.

**tridactylon** C.A. Luer in *Selbyana*, 5(2): 193 (1979)—Ecuador.

**trigoniflora** (Sw.) L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 26(1): 25 (1978): *Epidendrum trigoniflorum*.

**STELLARIA** (Caryophyllac.).

**bungeana** Fenzl

var. **stubendorffii** (Regel) Y.C. Chu in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 3: 29 (1975): *S. nemorum* γ *stubendorffii*.

**ciliatosepala** Trautv.

subsp. **laxmannii** (Fisch. ex Ser.) Yu.P. Kozhevnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 224 (1979): *S. laxmannii*.

**congestiflora** H. Hara in *J. Jap. Bot.*, 52(7): 195 (1977)—Nepal.

**crassifolia** Ehrh.

var. **grandiflora** Yu.P. Kozhevnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 224 (1979)—U.S.S.R. (Soviet Far East).

var. **micropetala** Yu.P. Kozhevnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 224 (1979)—U.S.S.R. (Soviet Far East).

**darvasievii** R.V. Kamelin in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 103 (1976)—U.S.S.R. (Middle Asia).

**filicaulis** Makino

f. **jaluana** (Nakai) M. Kitagawa, *Neo-Lineam. Fl. Manshur.*: 277 (1979): *S. jaluana*.

**fischerana** Ser.

f. **nudifolia** P.G. Zhukova in *Bot. Zhurn.*, 65(1): 53 (1980), without type—Locality not stated.

**longifolia** Muehl.

f. **ciliolata** (Kitag.) Y.C. Chu in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 3: 37 (1975): *S. diffusa* f. *ciliolata*.

**media** (L.) Vill.

var. **micrantha** (Hayata) T.S. Liu & S.S. Ying in *Fl. Taiwan*, 2: 350 (1976): *S. micrantha*.

**monosperma** Hamilt. ex D. Don

var. **taiwaniana** Y.C. Liu & F.Y. Lu in *Quart. J. Chinese Forest.*, 9(2): 140 (1976)—Taiwan.

**neotomentosa** Mizushima ex H. Ohba in *Fl. E. Himalaya*, 3rd. Rep.: 33 (1975)—Nepal.

**radians** L.

f. **fimbriata** (Ledebour) M. Kitagawa, *Neo-Lineam. Fl. Manshur.*: 278 (1979): *Cerastium fimbriatum*.

**STELLIGERA** A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 114 (1978). **CHENOPODIACEAE**.

**endecaspinis** A.J. Scott in *Feddes Repert.*, 89(2-3): 115 (1978), nom. nov.: *Maireana stelligera* F. Muell.

**STELLILABIUM** (Orchidac.).

**andinum** (L.O. Wmsn.) L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, *Orchids of Venezuela*: 1004 (1979): *Cordanthera andina*.

**STEMMACANTHA** (Compos.).

**insignis** (Boiss.) M. Dittrich in *Fl. Iran.*, 139b: 452 (1980): *Phaeopappus insignis*.

**integrifolia** (C. Winkl.) M. Dittrich in *Fl. Iran.*, 139b: 452 (1980): *Rhaponticum integrifolium*.

**nana** (Lipsky) M. Dittrich in *Fl. Iran.*, 139b: 452 (1980): *Rhaponticum nanum*.

**pulchra** (Fisch. & C.A. Mey.) M. Dittrich in *Fl. Iran.*, 139b: 452 (1980): *Rhaponticum pulchrum*.

**STEMMADENIA** (Apocynac.).

**minima** A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(2): 322 (1977 publ. 1978)—Panama.

**STEMMODIA** (Scrophulariac.).

**hyptoides** Cham. & Schlecht.

var. **stricta** (Cham. & Schlecht.) G. Dawson, N.S.T. Burkart & S. Botta in *Fl. Illustr. Entre Rios (Argent.)*, 5: 470 (1979): *S. stricta*.

**reliquiarum** W.G. D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 66(2): 258 (1979)—Panama.

**STEMONOPORUS** (Dipterocarpace.).

**angustisepalus** A.J.G.H. Kostermans in *Misc. Pap. Landbouwhoges. Wageningen*, 19: 208 (1980)—Sri Lanka.

**bullatus** A.J.G.H. Kostermans in *Misc. Pap. Landbouwhoges. Wageningen*, 19: 209 (1980)—Sri Lanka.

**gracilis** A.J.G.H. Kostermans in *Misc. Pap. Landbouwhoges. Wageningen*, 19: 211 (1980)—Sri Lanka.

**kanneliyensis** A.J.G.H. Kostermans in *Misc. Pap. Landbouwhoges. Wageningen*, 19: 213 (1980)—Sri Lanka.

**latisepalus** A.J.G.H. Kostermans in *Misc. Pap. Landbouwhoges. Wageningen*, 19: 217 (1980)—Sri Lanka.

**STENANDRIUM** (Acanthac.).

**heterotrichum** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 316 (1977 publ. 1978)—Cuba.

**scabrosum** (Sw.) Nees

subsp. **punctatum** (Griseb.) A. Borhidi in *Bot. Közlem.*, 62(1): 27 (1975): *S. punctatum*.

**STENOCEREUS** (Cactac.).

**alamosensis** (Coult.) A.C. Gibson & K.E. Horak in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(4): 1006 (1978 publ. 1979): *Cereus alamosensis*.

**eruca** (T.S. Brandeg.) A.C. Gibson & K.E. Horak in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(4): 1007 (1978 publ. 1979): *Cereus eruca*.

**gummosus** (Engelm.) A.C. Gibson & K.E. Horak in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(4): 1007 (1978 publ. 1979): *Cereus gummosus*.

**kerberi** (K. Schum.) A.C. Gibson & K.E. Horak in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(4): 1007 (1978 publ. 1979): *Cereus kerberi*.

**STENOCOELIUM** (Umbellif.).

**popovii** V.M. Vinogradova & N.M. Fedoronchuk in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 16: 148 (1979)—U.S.S.R. (Middle Asia).

**STENOGYNE** (Labiata.).

**biflora** (Sherff) H. St. John in *Pac. Sci.*, 30(1): 33 (1976): *S. scrophularioides* var. *biflora*.

**hirsutula** H. St. John in *Pac. Sci.*, 30(1): 35 (1976)—Hawaiian Is.

**pohakuloensis** H. St. John in *Phytologia*, 41(5): 305 (1979)—Hawaiian Is.

**STENOMESSION** (Amaryllidac.).

**microstephium** P. Ravenna in *Pl. Life*, 34: 76 (1978)—Peru.



**STENOMESSION:—**

- miniaturum** (Herb.) P. Ravenna in *Pl. Life*, 34: 69 (1978): *Pentlandia miniata*.  
**splendens** (Herb.) P. Ravenna in *Pl. Life*, 34: 71 (1978): *Coburghia splendens*.

**STENOPS** B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 73 (1978). **COMPOSITAE.**

- helodes** B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 73 (1978)—Tanzania.

**STENORRHYNCHUS** (Orchidac.).

- cinnabarinus** (La Llave & Lexarza) Lindley  
 var. **luteoalbus** (Reichenbach f.) W.J. Schrenk in *Orchidee*, 28(3): 103 (1977): *S. australis* var. *luteoalbus*.  
**cinnabarinus** (La Llave & Lexarza) Lindley  
 var. **paludicola** (Luer) W.J. Schrenk in *Orchidee*, 28(3): 99 (1977): *Spiranthes lanceolata*.  
**paranahybae** (Krlz.) G.F.J. Pabst in *Bradea*, 2(37): 260 (1978): *Spiranthes paranahybae*.

**STENOSOLEN** (Apocynac.).

- grandifolius** F. Markgraf in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 250 (1975)—Venezuela.

**STENOSPERMATION** (Arac.).

- arborescens** M. Madison in *Phytologia*, 37(2): 65 (1977)—Ecuador.  
**steyermarkii** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 321 (1975)—Venezuela.  
**zeacarpium** M. Madison in *Phytologia*, 37(2): 66 (1977)—Ecuador.

**STENOSPERMUM** Sweet ex G. Heynhold, Nomenclator Bot. Hort., 1: 787 (1840), nom. *Kunzea* Rchb. (Myrtac.).†

- capitatum** Sweet ex G. Heynhold, Nomenclator Bot. Hort., 1: 787 (1840)—Australia.†  
**ciliatum** G. Heynhold, Nomenclator Bot. Hort., 1: 787 (1840)—New Caledonia.†  
**corifolium** Sweet ex G. Heynhold, Nomenclator Bot. Hort., 1: 787 (1840)—Australia.†  
**ericifolium** G. Heynhold, Nomenclator Bot. Hort., 1: 787 (1840)—Australia.†

**STENOTAENIA** (Umbellif.).

- macrocarpa** Freyn & Sint. ex Freyn  
 subsp. **daralaghezica** (A.L. Takhtadzhyan) A.L. Takhtadzhyan, Krasnaya Kniga: 27 (1975): *Heracleum daralaghezicum*.

**STEPHANACHNE** (Gramin.).

- pappophorea** (Hack.) Keng  
 var. **monandra** P.C. Kuo & S.L. Lu in Rep. Invest. Fl. Fauna Ah Li Reg., Tibet: 127, 106 (1979)—Tibet.

**STEPHANIA** (Menispermac.).

- chingtungensis** H.S. Lo in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(1): 25 (1978)—China.  
**epigaea** H.S. Lo in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(1): 34 (1978)—China.  
**excentrica** H.S. Lo in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(1): 33 (1978)—China.  
**formanii** B.C. Kundu & S. Guha in *Bot. Notiser*, 129(3): 259 (1976)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**hainanensis** H.S. Lo & Y. Tsoong in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(1): 39 (1978)—China.  
**kwangsiensis** H.S. Lo in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(1): 30 (1978)—China.  
**neoguineensis** B.C. Kundu & S. Guha in *Bot. Notiser*, 129(3): 257 (1976)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**suberosa** L.L. Forman in *Kew Bull.*, 34(3): 563 (1980)—Thailand.  
**subpeltata** H.S. Lo in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(1): 22 (1978)—China.  
**succifera** H.S. Lo & Y. Tsoong in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(1): 36 (1978)—China.

**STEPHANIA:—**

- sutchuenensis** H.S. Lo in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(1): 25 (1978)—China.

**STEPHANOMERIA** (Compos.).

- malheurensis** L.D. Gottlieb in *Madrono*, 25(1): 44 (1978)—U.S.A. (Oregon).

**STEPHANOTHELYS** L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 199 (1977). **ORCHIDACEAE.**

- colombiana** L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 199 (1977)—Colombia.  
**rariflora** L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 200 (1977)—Bolivia.  
**sororia** L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 200 (1977)—Peru.  
**xystophylloides** (L.A. Garay) L.A. Garay in *Bradea*, 2(28): 200 (1977): *Erythrodos xystophylloides*.

**STERCULIA** (Sterculiac.).

- backeri** I.G.M. Tantra, Rev. Gen. *Sterculia* in Malesia (*Lembaga Penelitian Hutan, Commun.* 102): 142 (1976)—Java.  
**carrii** I.G.M. Tantra, Rev. Gen. *Sterculia* in Malesia (*Lembaga Penelitian Hutan, Commun.* 102): 113 (1976)—New Guinea (Papua New Guinea).  
*coccinea* Jack  
 var. **hamiltonii** (O.K.) I.G.M. Tantra, Rev. Gen. *Sterculia* in Malesia (*Lembaga Penelitian Hutan, Commun.* 102): 133 (1976): *Clompanus hamiltonii*.

*cordata* Bl.

- var. **montana** (Merr.) I.G.M. Tantra, Rev. Gen. *Sterculia* in Malesia (*Lembaga Penelitian Hutan, Commun.* 102): 65 (1976): *S. montana*.

- darbyshirei** I.G.M. Tantra, Rev. Gen. *Sterculia* in Malesia (*Lembaga Penelitian Hutan, Commun.* 102): 115 (1976)—New Guinea (Papua New Guinea).

*fanaiho* Setch.

- subsp. **pentamera** I.G.M. Tantra, Rev. Gen. *Sterculia* in Malesia (*Lembaga Penelitian Hutan, Commun.* 102): 118 (1976)—New Guinea (Papua New Guinea).

- glauca** A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(2): 370 (1976 publ. 1977)—Panama.

- impressinervis** H.H. Hsue in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(1): 82 (1977)—China.

- kostermansiana** I.G.M. Tantra, Rev. Gen. *Sterculia* in Malesia (*Lembaga Penelitian Hutan, Commun.* 102): 100 (1976)—Celebes.

*longifolia* Vent.

- f. **patentinervia** (Merr.) I.G.M. Tantra, Rev. Gen. *Sterculia* in Malesia (*Lembaga Penelitian Hutan, Commun.* 102): 138 (1976): *S. patentinervia*.

- macrostemon** I.G.M. Tantra, Rev. Gen. *Sterculia* in Malesia (*Lembaga Penelitian Hutan, Commun.* 102): 121 (1976)—New Guinea (Papua New Guinea).

- mindorensis** I.G.M. Tantra, Rev. Gen. *Sterculia* in Malesia (*Lembaga Penelitian Hutan, Commun.* 102): 105 (1976)—Philippine Is.

*monticola* Mildbr.

- var. **laxiflora** I.G.M. Tantra, Rev. Gen. *Sterculia* in Malesia (*Lembaga Penelitian Hutan, Commun.* 102): 103 (1976)—New Guinea (Papua New Guinea).

- var. **schoddei** I.G.M. Tantra, Rev. Gen. *Sterculia* in Malesia (*Lembaga Penelitian Hutan, Commun.* 102): 104 (1976)—New Guinea (Papua New Guinea).

- morobeensis** I.G.M. Tantra, Rev. Gen. *Sterculia* in Malesia (*Lembaga Penelitian Hutan, Commun.* 102): 54 (1976)—New Guinea (Papua New Guinea).

- papuana** I.G.M. Tantra, Rev. Gen. *Sterculia* in Malesia (*Lembaga Penelitian Hutan, Commun.*

**STERCULIA:—**

- 102): 109 (1976)—New Guinea (Papua New Guinea).

*pexa* Pierre

- var. **yunnanensis** (Hu) Hsue in *Fl. Yunnanica*, 2: 141 (1979): *S. yunnanensis*.

*rubiginosa* Vent.

- var. **divaricata** (Merr.) I.G.M. Tantra, Rev. Gen. *Sterculia* in Malesia (*Lembaga Penelitian Hutan, Commun.* 102): 85 (1976): *S. divaricata*.

- var. **setistipula** (Merr.) I.G.M. Tantra, Rev. Gen. *Sterculia* in Malesia (*Lembaga Penelitian Hutan, Commun.* 102): 86 (1976): *S. setistipula*.

*shillinglawii* F. v. Muell.

- subsp. **malacophylla** (K.Sch.) I.G.M. Tantra, Rev. Gen. *Sterculia* in Malesia (*Lembaga Penelitian Hutan, Commun.* 102): 62 (1976): *S. malacophylla*.

*stipulata* Korth.

- var. **jagori** (Warb.) I.G.M. Tantra, Rev. Gen. *Sterculia* in Malesia (*Lembaga Penelitian Hutan, Commun.* 102): 90 (1976): *S. jagori*.

- var. **trichopetiolata** (Merr.) I.G.M. Tantra, Rev. Gen. *Sterculia* in Malesia (*Lembaga Penelitian Hutan, Commun.* 102): 91 (1976): *S. trichopetiolata*.

- subnobilis** H.H. Hsue in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(1): 82 (1977)—China.

- zeylanica** A. J. G. H. Kostermans in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 12(2): 132 (1977)—Sri Lanka.

**STEREOCARYUM** (Myrtac.).

- neocaledonicum** (Brongn. & Gris.) A.J. Scott in *Kew Bull.*, 34(3): 496 (1980): *Schizocalyx neocaledonica*.

- symingtonianum** (M.R. Henderson) A.J. Scott in *Kew Bull.*, 34(3): 496 (1980): *Eugenia symingtoniana*.

- watsonianum** (M.R. Henderson) A.J. Scott in *Kew Bull.*, 34(3): 496 (1980): *Eugenia watsoniana*.

**STEREOCHLAENA** (Gramin.).

- annua** W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 33(2): 295 (1978)—Tanzania.

- caespitosa** W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 33(2): 296 (1978)—Tanzania.

- foliacea** W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 33(2): 296 (1978)—Mozambique.

- tridentata** W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 33(2): 296 (1978)—Tanzania.

**STEREOSPERMUM** (Bignoniac.).

- colais** (Buch.-Ham. ex Dillw.) D.L. Mabberley in *Taxon*, 27(5-6): 553 (1978 publ. 1979): *Bignonia colais*.

- strigillosum** C.Y. Wu & W.C. Yin in *Fl. Yunnanica*, 2: 710 (1979)—China.

**STERIGMOSTEMUM** (Crucif.).

- botschanzevii** V.I. Grubov in *Bot. Zhurn.*, 63(3): 363 (1978)—Mongolia.

**STERIS** (Caryophyllac.).

- alpina** (L.) M. Sourkova in *Novit. Bot.*, 1973-1975: 27 (1976): *Lychnis alpina*.

- atropurpurea** (Griseb.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 429 (1977): *Viscaria atropurpurea*.

**STERNBERGIA** (Amaryllidac.).

- candida** B. Mathew & T. Baytop in *Garden* (London), 104(7): 302 (1979)—Turkey.

*lutea*

- subsp. **sicula** (Tin. ex Guss.) D.A. Webb in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 358 (1978): *S. sicula*.

**STEVIA** (Compos.).*fibrigii* Hieronymus

- var. **jujuiensis** A.L. Cabrera, Fl. Prov. Jujuy (*Inst. Nac. Tecn. Agropec.*, 13(10): 62 (1978)—Argentina.



## STEVIA:—

- var. **vattuonei** (Hicken) A.L. Cabrera, Fl. Prov. Jujuy (*Inst. Nac. Tecn. Agropec.*, 13(10)): 62 (1978): *S. satureifolia* var. *vattuonei*.
- maimarensis** (Hieronymus) A.L. Cabrera, Fl. Prov. Jujuy (*Inst. Nac. Tecn. Agropec.*, 13(10)): 81 (1978): *S. satureifolia* var. *maimarensis*.
- morii** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 46(5): 299 (1980)—Brazil.
- okadae** A.L. Cabrera in *Hickenia*, 1(3): 13 (1976)—Argentina.
- pereyae** (Robins.) A.L. Cabrera, Fl. Prov. Jujuy (*Inst. Nac. Tecn. Agropec.*, 13(10)): 83 (1978): *S. mercedensis* var. *pereyae*.
- westonii** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 35(3): 229 (1977)—Costa Rica.
- STEWARTIA** (Theac.).
- rubiginosa** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1959(2): 23 (1959)—China.
- STEYERMARKINA** (Compos.).
- naiguatensis** V.M. Badillo in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 32(132–133): 35 (1976)—Venezuela.
- STIGMAPHYLLON** (Malpighiac.).
- heringeranum** J.E. de Paula & J.L. de Hamburgo Alves in *Rodriguesia*, 30(46): 165 (1978), as 'heringerianum'—Brazil.
- STIPA** (Gramin.).
- ser. **Bromoides** J.O. Martinovsky in *Preslia*, 48(2): 186 (1976).
- ser. **Dasyphyllae** J.O. Martinovsky in *Preslia*, 48(2): 186 (1976).
- ser. **Giganteae** J.O. Martinovsky in *Preslia*, 48(2): 186 (1976).
- ser. **Lessingianae** J.O. Martinovsky in *Preslia*, 48(2): 186 (1976).
- ser. **Penicilliferae** J.O. Martinovsky in *Preslia*, 48(2): 187 (1976).
- ser. **Pulcherrimae** J.O. Martinovsky in *Preslia*, 48(2): 187 (1976).
- subser. **Syreitschikovianae** J.O. Martinovsky in *Preslia*, 49(2): 100 (1977).
- ser. **Tirsae** J.O. Martinovsky in *Preslia*, 48(2): 186 (1976).
- arabica** Trin. & Rupr.
- var. **turgaica** (Roshev.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 584 (1976): *S. turgaica*.
- austroitalica** J.O. Martinovsky
- subsp. **theresiaae** J.O. Martinovsky & B. Moraldo in *Preslia*, 52(1): 18 (1980)—Italy.
- celakovskii** J.O. Martinovsky in *Preslia*, 48(2): 187 (1976)—Spain, N. Africa.
- comata** Trin. & Rupr.
- var. **falcata** B. Boivin in *Phytologia*, 43(1): 106 (1979)—U.S.A. (Nevada).
- crassiculmis** P. Smirn.
- subsp. **heterotricha** G. Dihoru & N. Roman in *Rev. Roum. Biol., Biol. Veg.*, 22(1): 24 (1977)—Romania.
- subsp. **picentina** J.O. Martinovsky, B. Moraldo & G. Caputo in *Delpinoa*, 16–17: 186 (1974–1975 publ. 1976)—Italy, Sicily.
- curticoma** J.W. Vickery in *Telopea*, 2(1): 11 (1980)—Australia (S. Australia, Victoria).
- curtiseta** (A.S. Hitchcock) M.A. Barkworth in *Canad. J. Bot.*, 56(6): 624 (1978): *S. spartea* subsp. *curtiseta*.
- dasyvaginata** J.O. Martinovsky
- subsp. **apenninica** J.O. Martinovsky & B. Moraldo in *Preslia*, 52(1): 15 (1980)—Italy.
- desertorum** (Roshev.) S.S. Ikonnikov, Opred. Vyssh. Rast. Badakhshana: 83 (1979): *S. caucasia* f. *desertorum*.
- ericaulis** Borb.
- subsp. **kiemii** (Martin.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 590 (1976): *S. pennata* subsp. *kiemii*.

## STIPA:—

- exilis** J.W. Vickery in *Telopea*, 2(1): 13 (1980)—Australia (S. Australia, W. Australia).
- extremiorientalis** Hara
- var. **angustifrons** (M. Kitagawa) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 113 (1979): *S. pekinensis* var. *angustifrons*.
- gibbosa** J.W. Vickery in *Telopea*, 2(1): 14 (1980)—Australia (S. Australia, Victoria).
- ikonnikovii** N.N. Tsvelev in *Spis. Rast. Gerb. Fl. SSSR*, 21(111–114): 49 (1977)—U.S.S.R. (Middle Asia).
- joannis** Celak.
- subsp. **puberula** (Podpera & Suza) J.O. Martinovsky in *Preslia*, 48(2): 187 (1976): *S. joannis* var. *puberula*.
- karjagini** S.G. Musaev & I.A. Sadykhov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 5 (1977)—U.S.S.R. (Middle Asia).
- nachiczewanica** S.G. Musaev & I.A. Sadykhov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 4 (1977)—U.S.S.R. (Middle Asia).
- nelsonii** Scribner
- subsp. **dorei** M.E. Barkworth & J. Maze in *Taxon*, 28(5–6): 623 (1979)—Canada (Alberta).
- var. **longiaristata** M.E. Barkworth & J. Maze in *Taxon*, 28(5–6): 623 (1979)—U.S.A. (Washington).
- occidentalis** Thurber ex S. Watson
- var. **pubescens** (Vasey) J.R. Maze, R.L. Taylor & B. MacBryde in *Canad. J. Bot.*, 56(2): 193 (1978): *S. viridula* var. *pubescens*.
- okmirii** A.V. Dengubenko in *Bot. Zhurn.*, 65(3): 431 (1980)—U.S.S.R. (Middle Asia).
- pennata** L.
- subsp. **dvorakii** J.O. Martinovsky & B. Moraldo in *Preslia*, 52(1): 17 (1980)—Yugoslavia.
- petraea** J.W. Vickery in *Telopea*, 2(1): 15 (1980)—Australia (S. Australia).
- pulcherrima** C. Koch
- f. **nudicostata** J.O. Martinovsky in *Preslia*, 48(2): 187 (1976)—Czechoslovakia.
- richterana** Kar. & Kir.
- var. **dasyphylla** (Roshev.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 578 (1976): *S. richterana* f. *dasyphylla*.
- sabulosa** (Pacz.) Sljussarenko
- subsp. **germanica** (Endtmann) J.O. Martinovsky & S. Rauschert in *Preslia*, 48(2): 187 (1976): *S. joannis* subsp. *germanica*.
- spartea**
- var. **intermedia** (Scribner & Tweedy) B. Boivin in *Phytologia*, 43(1): 106 (1979): *S. comata* var. *intermedia*.
- tzvelevii** S.S. Ikonnikov, Opred. Vyssh. Rast. Badakhshana: 84 (1979)—U.S.S.R. (Middle Asia).
- STIPAGROSTIS** (Gramin.).
- grandiglumis** (Roshev.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 618 (1976): *Aristida grandiglumis*.
- plumosa** (L.) Munro ex T. Anders.
- var. **intermedia** (Litv.) N.N. Tsvelev, Zlaki SSSR: 618 (1976): *Aristida plumosa* var. *intermedia*.
- STOKOEANTHUS** E.G.H. Oliver in *Bothalia*, 12(1): 49 (1976). **ERICACEAE**.
- chionophilus** E.G.H. Oliver in *Bothalia*, 12(1): 49 (1976)—South Africa (Cape Province).
- STOLZIA** (Orchidac.).
- compacta** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 32(1): 159 (1977)—Malawi.
- subsp. **iringana** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 33(1): 83 (1978)—Tanzania.
- subsp. **purpurata** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 33(1): 83 (1978)—Rhodesia, Malawi.
- leedalii** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 34(2): 327 (1979)—Tanzania.

## STOLZIA:—

- moniliformis** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 33(1): 84 (1978)—Tanzania.
- repens** (Rolle) Summerh.
- var. **obtusata** G. Williamson in *J. S. Afr. Bot.*, 46(4): 333 (1980)—Rhodesia.
- viridis** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 33(1): 87 (1978)—Tanzania.
- williamsonii** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 33(1): 88 (1978)—Malawi.
- STOMATOCHAETA** (Compos.).
- colveei** J. A. Steyermark in *Brittonia*, 32(1): 21 (1980)—Venezuela.
- STRANVAESIA** (Rosac.).
- amphidoxa** Schneid.
- var. **amphileia** (Hand.-Mazz.) T.T. Yu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 36: 214 (1974): *Photinia amphidoxa* var. *amphileia*.
- STREPTOCALYX** (Bromeliac.).
- pallidus** H.E. Luther in *J. Bromeliad Soc.*, 30(6): 256 (1980)—Ecuador.
- STREPTOPETALUM** (Turnerac.).
- luteoglandulosum** R.B. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 49: 25 (1975)—Zambia.
- STREPTOPUS** (Liliac.).
- ovalis** (Ohwi) F.T. Wang & Y.C. Tang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 15: 49 (1978): *Disporum ovale*.
- STRIGA** (Scrophulariac.).
- asiatica** (L.) O. Kuntze
- var. **humilis** (Benth.) D.Y. Hong in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 67(2): 359, 405 (1979): *S. hirsuta* var. *humilis*.
- STRIGOSELLA** (Crucif.).
- multisiliqua** (Vass.) S.S. Ikonnikov, Opred. Vyssh. Rast. Badakhshana: 187 (1979): *Malcolmia multisiliqua*.
- STROBILANTHES** (Acanthac.).
- cruciata** (Brem.) H. Terao in *Acta Phytotax. Geobot.*, 31(13): 59 (1980): *Tetragoga cruciata*.
- STROBILOPSIS** O.M. Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(2): 172 (1977). **SCROPHULARIACEAE**.
- wrightii** O.M. Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(2): 173 (1977)—South Africa (Natal), Lesotho.
- STROGANOWIA** (Crucif.).
- tolmaczovii** S. Yu. Yunusov in *Dokl. Akad. Nauk Tadzh. SSR*, 18(2): 62 (1975)—U.S.S.R. (Middle Asia).
- STROMBOCACTUS** (Cactac.).
- polaskii** (Backeb.) T. Hewitt in *Ashingtonia*, 2(3): centre page pull-out [3] (1975), without basionym page, basionym without type: *Turbinicarpus polaskii*.
- roseiflorus** (Backeb.) T. Hewitt in *Ashingtonia*, 2(3): centre page pull-out [3] (1975): *Turbinicarpus roseiflorus*.
- STROMBOSIA** (Olacac.).
- nana** A.J.G.H. Kostermans in *Misc. Pap. Landbouwhoges. Wageningen*, 19: 228 (1980)—Sri Lanka.
- STRONGYLODON** (Legumin.).
- decipiens** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 32(2): 457 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).
- var. **imbricata** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 32(2): 458 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).
- STROPHANTHUS** (Apocynac.).
- kontumensis** T.D. Ly in *Feddes Repert.*, 91(1–2): 7 (1980)—Vietnam.



**STRUTHANTHUS** (Loranthac.).

- cupulifer** C. Rizzini in J.A. Steyermark & C. Brewer-Carias in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 32(132-133): 328 (1976)—Venezuela.  
**dissimilis** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 28(41): 14 (1976)—Venezuela.  
**eichlerianus** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 28(41): 29 (1976), as 'eichlerianus'—Venezuela.  
**giovannae** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 28(41): 29 (1976)—Venezuela.  
**melanopotamicus** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 28(41): 7 (1976)—Brazil.  
**porrectus** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 28(41): 14 (1976)—Venezuela.  
**yavitensis** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 28(41): 28 (1976)—Venezuela.

**STRYCHNOS** (Loganiac.).

- croatii** B.A. Krukoff & R.C. Barneby in *Phytologia*, 33(5): 313 (1976)—Panama, Colombia.  
**davidsei** B.A. Krukoff & R.C. Barneby in *Phytologia*, 46(2): 67 (1980)—Venezuela.  
**ecuadoriensis** B.A. Krukoff & R.C. Barneby in *Phytologia*, 39(5): 276 (1978)—Ecuador.  
**setosa** B.A. Krukoff & R. Barneby in *Phytologia*, 41(4): 222 (1979)—Brazil.

**STRYPHNODENDRON** (Legumin.).

- consimile** E.M.O. Martins in *Leandra*, 5(6): 92 (1975)—Brazil.  
**foreroi** E.M.O. Martins in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 14: 83 (1980)—Brazil, Bolivia.  
**humile** E.M.O. Martins in *Leandra*, 67(7): 19 (1977)—Brazil.  
**piptadenioides** E.M.O. Martins in *Leandra*, 5(6): 90 (1975)—Brazil.  
**rizzinianum** E.M.O. Martins in *Leandra*, 5(6): 92 (1975)—Brazil.

**STUESSYA** B.L. Turner & F. Davies in *Brittonia*, 32(2): 209 (1980). **COMPOSITAE**.

- apiculata** (S.F. Blake) B.L. Turner & F. Davies in *Brittonia*, 32(2): 212 (1980): *Viguiera apiculata*.  
**michoacana** B.L. Turner & F. Davies in *Brittonia*, 32(2): 212 (1980)—Mexico.  
**perennans** B.L. Turner & F. Davies in *Brittonia*, 32(2): 211 (1980)—Mexico.

**STYLIDIUM** (Stylidiac.).

- confluens** B.J. Banyard & S.H. James in *Austral. J. Bot.*, 27(1): 28 (1979)—Australia (W. Australia).  
**curtum** S. Carlquist in *Aliso*, 9(3): 421 (1979)—Australia (N.Terr.).  
**desertorum** S. Carlquist in *Aliso*, 9(2): 317 (1978)—Australia (N.Terr.).  
**dunlopianum** S. Carlquist in *Aliso*, 9(3): 431 (1979)—Australia (N.Terr.).  
**ecorne** (F. Muell. ex Erickson & Willis) P.G. Farrell & S.H. James in *Austral. J. Bot.*, 27(1): 39 (1979): *S. calcaratum* var. *ecorne*.  
**evolutum** S. Carlquist in *Aliso*, 9(2): 309 (1978)—Australia (N.Terr.).  
**expeditionis** S. Carlquist in *Aliso*, 8(4): 453 (1976)—Australia (W. Australia).  
**longicornu** S. Carlquist in *Aliso*, 9(3): 414 (1979)—Australia (N.Terr.).  
**mitrasacmoides** S. Carlquist in *Aliso*, 9(3): 419 (1979)—Australia (N.Terr.).  
**nonscandens** S. Carlquist in *Aliso*, 8(4): 447 (1976)—Australia (W. Australia).  
**pendulum** G.J. Keighery in *J. Roy. Soc. West. Austral.*, 63(3): 93 (1980)—Australia (W. Australia).  
**productum** M.M. Hindmarsh & D.F. Blaxell in *Telopea*, 1(5): 367 (1978), nom. nov.: *S. graminifolium* var. *caulescens* Mildbraed.  
**reductum** S. Carlquist in *Aliso*, 9(2): 313 (1978)—Australia (Queensland).  
**ricae** S. Carlquist in *Aliso*, 8(4): 455 (1976)—Australia (W. Australia).

**STYLIDIUM**—

- simulans** S. Carlquist in *Aliso*, 9(3): 426 (1979)—Australia (N.Terr.).  
**symonii** S. Carlquist in *Aliso*, 9(3): 439 (1979)—Australia (N.Terr.).

**STYLOGYNE** (Myrsinac.).

- gentryi** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(7): 240 (1976)—Ecuador.

**STYLOSANTHES** (Legumin.).

- guianensis** (Aubl.) Sw.  
 var. **dissitiflora** (Robins. & Seat.) L. 't Mannetje in *Austral. J. Bot.*, 25(3): 358 (1977): *S. dissitiflora*.  
 var. **robusta** L. 't Mannetje in *Austral. J. Bot.*, 25(3): 357 (1977)—Brazil.

**STYLOTICHUM** (Compos.).

- sucrei** R. M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 45(2): 102 (1980)—Brazil.

**STYRAX** (Styracac.).

- argenteus** Presl  
 var. **micranthus** (Perk.) W.G. D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 66(2): 169 (1979): *S. micranthus*.  
**chinensis** H.H. Hu & S.Y. Liang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 230 (1980)—China.  
**confusus** Hemsl.  
 var. **superbus** (Chun) S.M. Hwang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 161 (1980): *S. philadelphoides* var. *superbus*.  
**duidae** J.A. Steyermark  
 subsp. **neblinae** B. Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 210 (1978)—Venezuela.  
 subsp. **paruae** B. Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 213 (1978)—Venezuela.  
**faberi** Perk.  
 var. **amplexifolius** Chun & How ex S.M. Hwang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 161 (1980)—China.  
 var. **matsumuraei** (Perk.) S.M. Hwang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 161 (1980): *S. matsumuraei*.  
**fili** B. Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 220 (1978)—Venezuela.  
**fraserensis** F.E. Putz & F.S.P. Ng in *Malaysian Forester*, 40(4): 249 (1977)—Malaya.  
**guanayana** B. Maguire & Phelps  
 var. **yutajensis** B. Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 207 (1978)—Venezuela.  
**hainanensis** How in Fl. Hainan., 3: 576 (1974), nom. nov.: *S. pachyphyllus* Merr. & Chun.  
**jauaensis** J.A. Steyermark in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 32(132133): 390 (1976)—Venezuela.  
**longipedicellatus** J.A. Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 242 (1975 ?publ. 1976)—Venezuela.

**officinale** L.

- subsp. **fulvescens** (Eastw.) R.M. Beauchamp in *Aliso*, 9(2): 194 (1978): *S. californica* var. *fulvescens*.  
**sipapoana** B. Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 215 (1978)—Venezuela.  
**tafelbergensis** B. Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 221 (1978)—Surinam.  
**tepuensis** J.A. Steyermark & B. Maguire  
 subsp. **guaiquinimae** B. Maguire & J.A. Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 218 (1978)—Venezuela.  
 subsp. **huachamacarii** B. Maguire & J.A. Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 218 (1978)—Venezuela.  
**wurdackiorum** J.A. Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 240 (1975 ?publ. 1976)—Venezuela.  
**wuyuanensis** S.M. Hwang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 160 (1980)—China.

**SUAEDA** (Chenopodiace.).

- sect. **immersa** C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 35(2): 294 (1980).  
**arctica** B.A. Yurtsev & V.V. Petrovskii in *Bot. Zhurn.*, 63(3): 371 (1978)—U.S.S.R. (Soviet Far East).  
**corniculata** (C.A. Mey.) Bunge  
 var. **olufsenii** (Pauls.) G.L. Chu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 25(2): 128 (1979): *S. olufsenii*.  
**heteroptera** M. Kitagawa  
 f. **microcarpa** (Chang & Skvortzov) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 260 (1979): *S. heteroptera* var. *microcarpa*.  
**maritima** (L.) Dumort.  
 subsp. **richii** (Fernald) I.J. Bassett & C.W. Crompton in *Canad. J. Bot.*, 56(6): 587 (1978): *S. richii*.  
**rigida** H.W. Kung & G.L. Chu in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(1): 121 (1978)—China.  
**rolandii** I.J. Bassett & C.W. Crompton in *Canad. J. Bot.*, 56(6): 588 (1978)—Canada (New Brunswick, Quebec, Nova Scotia), U.S.A. (New Jersey).  
**stellatiflora** G.L. Chu in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(1): 122 (1978)—China.  
**vera** J.F. Gmelin  
 var. **brevifolia** (Moq.) S. Rivas-Martinez in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 36: 305 (1979 publ. 1980): *S. fruticosa* var. *brevifolia*.  
 subsp. **brevifolia** (Moq.) S. Castroviejo & S. Cirujano in *An. Jard. Bot. Madrid*, 37(1): 215 (1980): *S. fruticosa* var. *brevifolia*.
- SULCOREBUTIA** (Cactac.).
- ambigua** (Hildm.) F.H. Brandt in *Frankfurter Kakteenfr.*, 3: 9 (1976), comb. inval. (Art. 33); cf. G. D. Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I. O. S.)*, 27: 9 (1976 publ. 1979): (Basionym not stated).  
**chilensis** (Backeb.) F.H. Brandt in *Frankfurter Kakteenfr.*, 3: 9 (1976), comb. inval. (Art. 33); cf. G. D. Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I. O. S.)*, 27: 9 (1976 publ. 1979): (Basionym not stated).  
**cintiensis** (Card.) F.H. Brandt in *Frankfurter Kakteenfr.*, 3: 9 (1976); cf. G. D. Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I. O. S.)*, 27: 9 (1976 publ. 1979): *Weingartia cintiensis*.  
**erinacea** (Ritt.) F.H. Brandt in *Frankfurter Kakteenfr.*, 3: 9 (1976); cf. G. D. Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I. O. S.)*, 27: 9 (1976 publ. 1979): *Weingartia erinacea*.  
**fidaiana** (Backeb.) F.H. Brandt in *Frankfurter Kakteenfr.*, 3: 9 (1976), comb. illegit. (Art. 63); cf. G. D. Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I. O. S.)*, 27: 9 (1976 publ. 1979): (Basionym not stated).  
**hediniana** (Backeb.) F.H. Brandt in *Frankfurter Kakteenfr.*, 3: 9 (1976); cf. G. D. Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I. O. S.)*, 27: 9 (1976 publ. 1979): *Weingartia hediniana*.  
**lanata** (Ritt.) F.H. Brandt in *Frankfurter Kakteenfr.*, 3: 9 (1976); cf. G. D. Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I. O. S.)*, 27: 9 (1976 publ. 1979): *Weingartia lanata*.  
**lecoriensis** (Card.) F.H. Brandt in *Frankfurter Kakteenfr.*, 3: 9 (1976); cf. G. D. Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I. O. S.)*, 27: 9 (1976 publ. 1979): *Weingartia lecoriensis*.  
**longigibba** (Ritt.) F.H. Brandt in *Frankfurter Kakteenfr.*, 3: 9 (1976); cf. G. D. Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I. O. S.)*, 27: 9 (1976 publ. 1979): *Weingartia longigibba*.  
**multispina** (Ritt.) F.H. Brandt in *Frankfurter Kakteenfr.*, 3: 9 (1976); cf. G. D. Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I. O. S.)*, 27: 9 (1976 publ. 1979): *Weingartia multispina*.  
**neocorroana** F.H. Brandt in *Frankfurter Kakteenfr.*, 3: 9 (1976); cf. G. D. Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I. O. S.)*, 27: 9 (1976 publ. 1979), nom. nov.: *Weingartia corroana* Card.  
**neocumingii** (Backeb.) F.H. Brandt in *Frankfurter Kakteenfr.*, 3: 9 (1976), comb. inval. (Art. 33), as



## SULCOREBUTIA:—

- 'neocumingii'; cf. G. D. Rowley in *Repert. Pl. Succ.* (I. O. S.), 27: 9 (1976 publ. 1979): *Weingartia neocumingii*.
- neumanniana** (Backeb.) F.H. Brandt in *Frankfurter Kakteenfr.*, 3: 9 (1976); cf. G. D. Rowley in *Repert. Pl. Succ.* (I. O. S.), 27: 9 (1976 publ. 1979): *Echinocactus neumannianus*.
- pilcomayensis** (Card.) F.H. Brandt in *Frankfurter Kakteenfr.*, 3: 9 (1976), as 'pilcomayoensis'; cf. G. D. Rowley in *Repert. Pl. Succ.* (I. O. S.), 27: 9 (1976 publ. 1979): *Weingartia pilcomayensis*.
- platygona** (Card.) F.H. Brandt in *Frankfurter Kakteenfr.*, 3: 9 (1976); cf. G. D. Rowley in *Repert. Pl. Succ.* (I. O. S.), 27: 9 (1976 publ. 1979): *Weingartia platygona*.
- pulquinensis** (Ritt.) F.H. Brandt in *Frankfurter Kakteenfr.*, 3: 9 (1976); cf. G. D. Rowley in *Repert. Pl. Succ.* (I. O. S.), 27: 9 (1976 publ. 1979): *Weingartia pulquinensis*.
- riograndensis** (Ritt.) F.H. Brandt in *Frankfurter Kakteenfr.*, 3: 9 (1976); cf. G. D. Rowley in *Repert. Pl. Succ.* (I. O. S.), 27: 9 (1976 publ. 1979): *Weingartia riograndensis*.
- santiaginiensis** W. Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 30(10): 238 (1979)—Bolivia.
- sucrensii** (Ritt.) F.H. Brandt in *Frankfurter Kakteenfr.*, 3: 9 (1976); cf. G. D. Rowley in *Repert. Pl. Succ.* (I. O. S.), 27: 9 (1976 publ. 1979): *Weingartia sucrensii*.
- tarijensis** F. Ritter in *Ashingtonia*, 3(1): 13 (1978)—Bolivia.
- torotorensis** (Card.) F.H. Brandt in *Frankfurter Kakteenfr.*, 3: 9 (1976); cf. G. D. Rowley in *Repert. Pl. Succ.* (I. O. S.), 27: 9 (1976 publ. 1979): *Weingartia torotorensis*.
- verticillacantha* Ritter
- var. **applanata** J.D. Donald & W. Krahn in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 42(2): 37 (1980)—Bolivia.
- var. **ritteri** (F.H. Brandt) J.D. Donald & W. Krahn in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 42(2): 38 (1980): *Weingartia ritteri*.
- vilcayensis** (Card.) F.H. Brandt in *Frankfurter Kakteenfr.*, 3: 9 (1976); cf. G. D. Rowley in *Repert. Pl. Succ.* (I. O. S.), 27: 9 (1976 publ. 1979): *Weingartia vilcayensis*.
- vorwerkii (Fric) F.H. Brandt in *Frankfurter Kakteenfr.*, 3: 9 (1976), comb. inval. (Art. 33); cf. G. D. Rowley in *Repert. Pl. Succ.* (I. O. S.), 27: 9 (1976 publ. 1979): (Basionym not stated).
- westii** (P.C. Hutch.) F.H. Brandt in *Frankfurter Kakteenfr.*, 3: 9 (1976); cf. G. D. Rowley in *Repert. Pl. Succ.* (I. O. S.), 27: 9 (1976 publ. 1979): *Gymnocalycium westii*.
- SULITIA** (Rubiaceae).
- var. **obscurinervia** (Merr.) C.E. Ridsdale in *Blumea*, 25(1): 301 (1979): *Gardenia obscurinervia*.
- SUMMERHAYESIA** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 32(1): 184 (1977). **ORCHIDACEAE**.
- laurentii** (De Wild.) P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 32(1): 185 (1977): *Angraecum laurentii*.
- zambesiaca** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 32(1): 185 (1977)—Zambia, Rhodesia.
- SUNIPIA** (Orchidaceae).
- andersonii** (King & Pantling) Hunt
- var. **flavescens** (Rolfe) T.P. Lin, Native Orchids Taiwan, 2: 28A (1977): *Ione flavescens*.
- jainii** T.M. Hynniewta & C.L. Malhotra in *J. Ind. Bot. Soc.*, 57(1): 31 (1978)—India.
- SUPUSHPA** (Acanthaceae).
- khoshooana** S.R. Paul in *Bot. Notiser*, 132(2): 149 (1979)—India.
- SUREGADA** (Euphorbiaceae).
- multiflora** (Juss.) Baill.

## SUREGADA:—

- var. **verrucigera** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(1): 81 (1977)—Thailand.
- SURFACEA** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 46(1): 59 (1980). **VERBENACEAE**.
- bracteata** (Wall. ex C.B. Clarke) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 46(1): 60 (1980): *Premna bracteata*.
- derryana** (King & Gamble) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 46(1): 60 (1980): *Premna derryana*.
- interrupta** (Wall. ex Schau.) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 46(1): 60 (1980): *Premna interrupta*.
- var. **smitinandii** (H.N. Moldenke) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 46(1): 60 (1980), as 'smitinandi': *Premna interrupta* var. *smitinandii*.
- punduana** (Wall. ex Schau.) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 46(1): 60 (1980): *Premna punduana*.
- racemosa** (Wall. ex Schau.) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 46(1): 60 (1980): *Premna racemosa*.
- var. **sikkimensis** (H.N. Moldenke) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 46(1): 60 (1980): *Premna racemosa* var. *sikkimensis*.
- SUTERA** (Scrophulariaceae).
- merxmulleri** H. Roessler in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 16(Beih.): 41 (1980)—Namibia, South Africa (Cape Province).
- SWALLENCHLOA** (Gramin.).
- angustifolia** T.R. Soderstrom & C.E. Calderon in *Brittonia*, 30(3): 303 (1978)—Venezuela, Colombia.
- longiligulata** T.R. Soderstrom & C.E. Calderon in *Brittonia*, 30(3): 305 (1978)—Costa Rica.
- vulcanalis** T.R. Soderstrom & C.E. Calderon in *Brittonia*, 30(3): 309 (1978)—Costa Rica, Panama.
- SWERTIA** (Gentianaceae).
- ser. **Alatae** T.N. He & S.W. Liu in *Acta Phytotax.* Sin., 18(1): 75 (1980).
- subsect. **Alternifoliae** V.V. Pis'yaukova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 202 (1979).
- sect. **Apterae** V.V. Pis'yaukova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 202 (1979).
- subsect. **Connatae** V.V. Pis'yaukova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 202 (1979).
- ser. **Dichotomae** T.N. He & S.W. Liu in *Acta Phytotax.* Sin., 18(1): 85 (1980).
- ser. **Divaricatae** T.N. He & S.W. Liu in *Acta Phytotax.* Sin., 18(1): 75 (1980).
- sect. **Heteranthos** T.N. He & S.W. Liu in *Acta Phytotax.* Sin., 18(1): 85 (1980).
- sect. **Macranthos** T.N. He & S.W. Liu in *Acta Phytotax.* Sin., 18(1): 81 (1980).
- ser. **Maculatae** T.N. He & S.W. Liu in *Acta Phytotax.* Sin., 18(1): 83 (1980).
- subsect. **Pentameriae** V.V. Pis'yaukova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 203 (1979).
- ser. **Perennes** T.N. He & S.W. Liu in *Acta Phytotax.* Sin., 18(1): 82 (1980).
- sect. **Platynema** T.N. He & S.W. Liu in *Acta Phytotax.* Sin., 18(1): 85 (1980).
- ser. **Ramosae** T.N. He & S.W. Liu in *Acta Phytotax.* Sin., 18(1): 84 (1980).
- ser. **Rugosae** T.N. He & S.W. Liu in *Acta Phytotax.* Sin., 18(1): 76 (1980).
- subsect. **Tetramerae** V.V. Pis'yaukova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 203 (1979).
- albicaulis* Griseb.
- var. **columbiana** (St. John) J.S. Pringle in *Phytologia*, 41(3): 142 (1979): *S. columbiana*.
- var. **cusickii** (A. Gray) J.S. Pringle in *Phytologia*, 41(3): 142 (1979): *Fraseria cusickii*.
- var. **idahoensis** (St. John) J.S. Pringle in *Phytologia*, 41(3): 142 (1979): *S. idahoensis*.
- asterocalyx** T.N. He & S.W. Liu in *Acta Phytotax.* Sin., 18(1): 77 (1980)—Tibet.
- binchuanensis** T.N. He & S.W. Liu in *Acta Phytotax.* Sin., 18(1): 84 (1980)—China.

## SWERTIA:—

- conaensis** T.N. He & S.W. Liu in *Acta Phytotax.* Sin., 18(1): 81 (1980)—Tibet.
- emeiensis** Ma in *Acta Phytotax.* Sin., 18(1): 75 (1980)—China.
- gyacaensis** T.N. He & S.W. Liu in *Acta Phytotax.* Sin., 18(1): 77 (1980)—Tibet.
- mileensis** T.N. Ho & W.L. Shih in *Acta Phytotax.* Sin., 14(2): 63 (1976)—China.
- multicaulis* D. Don
- var. **umbellifera** T.N. He & S.W. Liu in *Acta Phytotax.* Sin., 18(1): 79 (1980)—Tibet.
- obtusula* Ledeb.
- var. **qingheensis** T.N. He & S.W. Liu in *Acta Phytotax.* Sin., 18(1): 76 (1980)—China.
- pahutensis** (Reveal) J.S. Pringle in *Phytologia*, 41(3): 142 (1979): *Fraseria pahutensis*.
- phragmitiphylla** T.N. He & S.W. Liu in *Acta Phytotax.* Sin., 18(1): 78 (1980)—Tibet.
- var. **rigida** T.N. He & S.W. Liu in *Acta Phytotax.* Sin., 18(1): 79 (1980)—Tibet.
- pianmaensis** T.N. He & S.W. Liu in *Acta Phytotax.* Sin., 18(1): 82 (1980)—China.
- rosularis** T.N. He & S.W. Liu in *Acta Phytotax.* Sin., 18(1): 83 (1980)—China.
- rotundiglandula** T.N. He & S.W. Liu in *Acta Phytotax.* Sin., 18(1): 77 (1980)—Tibet.
- scapiformis** T.N. He & S.W. Liu in *Acta Phytotax.* Sin., 18(1): 80 (1980)—Tibet.
- verticillifolia** T.N. He & S.W. Liu in *Acta Phytotax.* Sin., 18(1): 81 (1980)—Tibet.
- zayuensis** T.N. He & S.W. Liu in *Acta Phytotax.* Sin., 18(1): 84 (1980), as 'zayuensis'—Tibet.
- SWIDA** (Cornaceae).
- alba*
- var. **argenteo-marginata** (Rehd.) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 41(1): 10 (1978), as 'Svida': *Cornus alba* var. *argenteo-marginata*.
- SWINTONIA** (Anacardiaceae).
- minutalata** Ding Hou in *Blumea*, 24(1): 38 (1978)—Borneo (Sarawak, Kalimantan).
- SYAGRUS** (Palmae).
- harleyi** S.F. Glassman in *Phytologia*, 39(6): 401 (1978)—Brazil.
- SYCOPSIS** (Hamamelidaceae).
- sect. **Brevitubus** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1973(1): 69 (1973).
- sect. **Longitubus** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1973(1): 69 (1973).
- subgen. **Metasyopsis** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1973(1): 69 (1973).
- triplinervia** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1960(1): 41 (1960)—China.
- yunnanensis** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1961(4): 55 (1961)—China.
- SYMPHONIA** (Clusiaceae).
- globulifera* L.f.
- var. **angustifolia** B. Maguire in *Phytologia*, 36(4): 393 (1977)—Panama.
- SYMPHYANDRA** (Campanulaceae).
- ser. **Armenae** Fed. ex A.L. Kharadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 55 (1976).
- ser. **Pendulae** Fed. ex A.L. Kharadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 55 (1976).
- odontosepala** (Boiss.) E. Esfandiari in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(3): 447 (1980): *Campanula odontosepala*.
- repens** R.A. Karpisonova in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 84(6): 121 (1979)—U.S.S.R. (Caucasus).
- SYMPHYGLOSSUM** (Orchidaceae).
- distans** (Rchb.f.) L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr., 6: 40 (1976): *Odontoglossum distans*.



## SYMPHYGLOSSUM:—

**umbrosum** (Rchb.f.) L.A. Garay & G.C.K. Dunsterville, *Venezuelan Orchids Illustr.*, 6: 42 (1976): *Odontoglossum umbrosum*.

## SYMPHYOPAPPUS (Compos.).

**brasiliensis** (Gardner) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 39(3): 134 (1978): *Liatris brasiliensis*.

## SYMPHYTUM (Boraginac.).

*palaestinum* Boiss.

var. **violaceum** N. Feinbrun in *Israel J. Bot.*, 25(1-2): 79 (1976)—Israel.

SYMPLOCARPUS Salisb. ex W. Barton, *Med. Bot.*, 1:

124 (1817, 'Nutt. (1818)' of the Code); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5-6): 601 (1980). **ARACEAE**.

## SYMPLOCOS (Symplocac.).

**austromexicana** F. Almeda in *Madrono*, 23(7): 365 (1976)—Mexico.

*chinensis* (Loureiro) Druce

subsp. **pilosa** (Nakai) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 509 (1979): *Palura paniculata* var. *pilosa*.

*cochinchinensis* (Lour.) Moore

var. **javanica** (Blume) S.S. Ying in *Bull. Exp. Forest Nation. Taiwan Univ.*, 116: 559 (1975): *Dicalyx javanicus*.

subsp. **laurina** (Retz.) Nootboom ex T.P. Ramamoorthy in C.J. Saldanha & D.H. Nicolson, Fl. Hassan Distr. Karnataka, India: 198 (12 July 1976): *Myrtus laurina*.

var. **laurina** (Retz.) M.B. Raizada in M. B. Raizada & H. O. Saxena, Fl. Mussoorie, 1: 417 (1978): *Myrtus laurina*.

**columbuli** H.P. Nootboom in *Blumea*, 26(2): 416 (1980)—Sumatra.

*congesta* Benth.

var. **glomeratifolia** (Hay.) S.S. Ying in *Bull. Exp. Forest Nation. Taiwan Univ.*, 116: 554 (1975): *S. glomeratifolia*.

*cuspidata* Brand.

var. **doi** (Hay.) S.S. Ying in *Bull. Exp. Forest Nation. Taiwan Univ.*, 116: 565 (1975): *S. doi*.

**flosfragens** M.L. Chaparro in *Mutisia*, 40: 1 (1976)—Colombia.

**hualiensis** S.S. Ying in *Bull. Exp. Forest Nation. Taiwan Univ.*, 116: 550 (1975)—Taiwan.

*lancifolia* Sieb. & Zucc.

var. **taiheizanensis** (Mori) S.S. Ying in *Bull. Exp. Forest Nation. Taiwan Univ.*, 116: 562 (1975): *S. microcalyx* var. *taiheizanensis*.

**loii** S.S. Ying in *Bull. Exp. Forest Nation. Taiwan Univ.*, 116: 550 (1975)—Taiwan.

**moaensis** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(3-4): 315 (1976 publ. 1977)—Cuba.

*morrisonicola* Hay.

var. **matudai** (Hatusima) S.S. Ying in *Bull. Exp. Forest Nation. Taiwan Univ.*, 116: 567 (1975): *Bobua morrisonicola* var. *matudai*.

**neblinae** B. Maguire & J.A. Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 229 (1978)—Venezuela.

*ophirensis* C.B. Clarke

var. **kaliensis** B.C. Stone in *Malaysian Forester*, 43(2): 260 (1980)—Malaya.

**rizzinii** P. Occhioni in *Leandra*, 5(6): 110 (1975)—Brazil.

**shilanensis** Y.C. Liu & F.Y. Lu in *Quart. J. Chinese Forest.*, 10(3): 90 (1977)—Taiwan.

**yapacanensis** J.A. Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 242 (1975 ?publ. 1976)—Venezuela.

## SYNCOLOSTEMON (Labiata.).

**comptonii** L.E. Codd in *Bothalia*, 12(1): 23 (1976)—Swaziland.

**latidens** (N.E.Br.) L.E. Codd in *Bothalia*, 12(1): 26 (1976): *Orthosiphon latidens*.

## SYNCOLOSTEMON:—

*parviflorus* E. Mey. ex Benth.

var. **lanceolatus** (Guerke) L.E. Codd in *Bothalia*, 12(1): 23 (1976): *S. lanceolatus*.

## SYNDICLIS (Laurac.).

**anlungensis** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 72 (1979)—China.

**fooningensis** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 72 (1979)—China.

**furfuracea** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 71 (1979)—China.

**kwangsiensis** (Kosterm.) H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 73 (1979): *Beilschmiedia kwangsiensis*.

**marlipoensis** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 72 (1979)—China.

**pingbienensis** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 73 (1979)—China.

**sichourensis** H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 72 (1979)—China.

## SYNGONANTHUS (Eriocaulac.).

*anthemiflorus*

var. **subglabrescens** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 35(4): 320 (1977)—Brazil.

*auripes*

var. **bahiensis** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 43(4): 356 (1979)—Brazil.

*caulescens*

var. **discretifolius** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 35(5): 364 (1977)—Brazil.

*cowanii*

var. **tabulatus** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 44(4): 215 (1979)—Brazil.

*curralensis*

var. **harleyi** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 43(4): 356 (1979)—Brazil.

**decorus** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 32(6): 485 (1976)—Brazil.

*elegantulus*

var. **glaziovii** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 36(2): 116 (1977)—Brazil.

*fertilis*

var. **fuscus** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 41(1): 10 (1978)—Brazil.

var. **huberi** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 47(1): 17 (1980)—Brazil.

*glandulosus*

f. **epapillosus** (H.N. Moldenke) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 44(6): 384 (1979): *S. glandulosus* var. *epapillosus*.

*goyazensis*

var. **hatschbachii** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 40(4): 316 (1978)—Brazil.

**hatschbachii** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 39(4): 236 (1978)—Brazil.

*huberi*

f. **viviparus** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 33(7): 480 (1976)—Brazil.

*humboldtii*

var. **glabrescens** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 46(3): 155 (1980)—Colombia.

var. **humilis** H. N. Moldenke in *Phytologia*, 45(1): 40 (1980)—Venezuela.

*lanatus*

var. **glabrescens** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 46(3): 155 (1980)—Brazil.

*leprieurii*

f. **viviparus** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 41(1): 10 (1978)—Brazil.

*philodicoides*

var. **morii** H. N. Moldenke in *Phytologia*, 45(2): 209 (1980)—Brazil.

*reflexus*

var. **longifolius** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 46(3): 155 (1980)—Brazil.

*similis*

## SYNGONANTHUS:—

var. **venezuelensis** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 45(2): 209 (1980)—Venezuela.

*tenuis*

var. **minor** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 37(3): 275 (1977)—Venezuela.

*umbellatus*

f. **proliferens** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 39(3): 161 (1978)—Venezuela.

f. **stellaris** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 39(3): 161 (1978)—Colombia.

*yapacanensis*

var. **hirsutus** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 36(1): 51 (1977)—Venezuela.

## SYNGONIUM (Arac.).

**apurense** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 322 (1975)—Venezuela.

**atrovirens** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 323 (1975)—Venezuela.

**meridense** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 324 (1975)—Venezuela.

**oduberi** T. Ray in *Aroideana*, 3(4): 128 (1980)—Costa Rica.

## SYNSTEMON (Euphorbiac.).

**albiflorus** (F. Muell. ex Muell. Arg.) H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 37 (1978): *Phyllanthus albiflorus*.

**sphenophyllus** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(1): 37 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).

SYNSTEMONANTHUS V.P. Bochantsev in *Novosti*

*Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 142 (1980), nom. nov.: gen. *Synstemon* V.P. Bochantsev (Crucif.).

**petrovii** (V.P. Bochantsev) V.P. Bochantsev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 142 (1980): *Synstemon petrovii*.

var. **pilosus** (V.P. Bochantsev) V.P. Bochantsev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 142 (1980): *Synstemon petrovii* var. *pilosus*.

## SYPHARISSA (Liliac.).

**exuviata** (Jacq.) Salisb. ex A.A. Obermeyer in *Bothalia*, 13(1-2): 113 (1980): *Anthericum exuviatum*.

**filifolia** (Jacq.) Salisb. ex A.A. Obermeyer in *Bothalia*, 13(1-2): 113 (1980): *Anthericum filifolium*.

**fragrans** (Jacq.) Salisb. ex A.A. Obermeyer in *Bothalia*, 13(1-2): 113 (1980): *Anthericum fragrans*.

**multifolia** (Lew.) A.A. Obermeyer in *Bothalia*, 13(1-2): 114 (1980): *Urginea multifolia*.

## SYRINGA (Oleac.).

× **joseflexa** Preston ex J.S. Pringle in *Baileya*, 20(3): 96 (1978)—Cultivation. (*S. josikaea* × *reflexa*).

*microphylla* Diels

f. **alba** (Wang-Wei, Fuh & Chao) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 511 (1979): *S. microphylla* var. *alba*.

*pubescens* Turczaninow

f. **hirsuta** (Skvortzov & Wang-Wei) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 511 (1979): *S. pubescens* var. *hirsuta*.

× **swegiflexa** Hort. Hesse ex J.S. Pringle in *Baileya*, 20(3): 98 (1978)—Cultivation. (*S. reflexa* × *sweginowii*).

**tibetica** P.Y. Bai in *Acta Bot. Yunnanica*, 1(1): 151 (1979)—Tibet.

## SYZYGIUM (Myrtac.).

**balfourii** (Baker) J. Gueho & A.J. Scott in *Kew Bull.*, 34(3): 488 (1980): *Eugenia balfourii*.

**bijouxii** J. Gueho & A.J. Scott in *Kew Bull.*, 34(3): 491 (1980)—Mauritius.

**borbonicum** J. Gueho & A.J. Scott in *Kew Bull.*, 34(3): 489 (1980), nom. nov.: *Eugenia paniculata* Lam.

**calcadensis** (Bedd.) Chandr. in *Biol. Mem.*, 2(1-2): 57 (1977): *Eugenia calcadensis*.



## SYZYGIIUM:—

- codyensis** (Munro) Chandr. in *Biol. Mem.*, 2(1-2): 57 (1977): *Eugenia codyensis*.
- commersonii** J. Gueho & A.J. Scott in *Kew Bull.*, 34(3): 491 (1980)—Mauritius.
- contractum** (Poir.) J. Gueho & A.J. Scott in *Kew Bull.*, 34(3): 489 (1980): *Eugenia contracta*.
- cuminii** (Linn.) Skeels
- var. **axillare** (Gamble) Tenjarla & K. Kashyapa in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 72(3): 883 (1975 publ. 1976), without basionym ref.: *S. jambolanum* var. **axillare**.
- cymosum** (Lam.) DC.
- var. **montanum** J. Gueho & A.J. Scott in *Kew Bull.*, 34(3): 490 (1980)—Reunion.
- guineense** (Wild.) DC.
- subsp. **bamendae** F. White in *Kirkia*, 10(2): 404 (1977)—Cameroun.
- subsp. **gerrardii** (Harv. ex Hook. f.) F. White in *Kirkia*, 10(2): 404 (1977): *S. gerrardii*.
- subsp. **legatii** (Burr. Davy & Greenway) F. White in *Kirkia*, 10(2): 404 (1977): *S. legatii*.
- subsp. **obovatum** F. White in *Kirkia*, 10(2): 404 (1977)—Zaire.
- subsp. **occidentale** F. White in *Kirkia*, 10(2): 403 (1977)—Ghana.
- subsp. **parvifolium** (Engl.) F. White in *Kirkia*, 10(2): 404 (1977): *S. guineense* var. **parvifolium**.
- laetum** (Ham.) K.N. Gandhi in C.J. Saldanha & D.H. Nicolson, Fl. Hassan Distr. Karnataka, India: 282 (1976): *Eugenia laeta*.
- laetum** (Buch.-Ham.) Chandr. in *Biol. Mem.*, 2(1-2): 57 (1977): *Eugenia laeta*.
- maire** (A. Cunn.) W.R. Sykes & P.J. Garnock-Jones in *J. Arnold Arbor.*, 60(3): 400 (1979): *Eugenia maire*.
- masukuense** (Baker) R.E. Fr.
- subsp. **pachyphyllum** F. White in *Kirkia*, 10(2): 404 (1977)—Rhodesia.
- mauritianum** J. Gueho & A.J. Scott in *Kew Bull.*, 34(3): 493 (1980)—Mauritius.
- munronii** (Walp.) Chandr. in *Biol. Mem.*, 2(1-2): 58 (1977): *Jambosa munronii*.
- occidentale** (Bourd.) D.N. Gandhi in C.J. Saldanha & D.H. Nicolson, Fl. Hassan Distr. Karnataka, India: 282 (1976): *Eugenia occidentalis*.
- populifolium** (Baker) J. Gueho & A.J. Scott in *Kew Bull.*, 34(3): 493 (1980): *Eugenia populifolia*.
- rampans** (Baker) J. Gueho & A.J. Scott in *Kew Bull.*, 34(3): 493 (1980): *Eugenia rampans*.
- richardianum** (Cordem.) J. Gueho & A.J. Scott in *Kew Bull.*, 34(3): 494 (1980): *Eugenia richardiana*.
- samoense** (Burk.) W.A. Whistler in *Phytologia*, 38(5): 410 (1978): *Eugenia samoense*.
- scandens** (Baker) J. Gueho & A.J. Scott in *Kew Bull.*, 34(3): 495 (1980): *Eugenia scandens*.
- vaughanii** J. Gueho & A.J. Scott in *Kew Bull.*, 34(3): 494 (1980)—Mauritius.
- venosum** (Lam.) J. Gueho & A.J. Scott in *Kew Bull.*, 34(3): 495 (1980): *Eugenia venosa*.
- wrightii** (Baker) A.J. Scott in *Kew Bull.*, 34(3): 496 (1980): *Eugenia wrightii*.
- zeylanicum** (L.) DC.
- var. **ellipticum** A.N. Henry, M. Chandrabose & N.C. Nair in K.S. Manilal, Bot. Hist. Hortus Malabaricus: 161 (1980)—India.

## T

## TABEBUIA (Bignoniaceae).

- acunana** A. Borhidi & O. Muniz in *Bot. Kozlem.*, 62(1): 26 (1975), nom. nov.: *T. hypoleuca* subsp. **nivea** A. Borhidi & O. Muniz.
- billbergii**
- subsp. **ampla** A.H. Gentry in *Phytologia*, 35(3): 187 (1977)—Ecuador.

## TABEBUIA:—

- capotei** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 26(1-2): 19 (1980)—Cuba.
- catarinensis** A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(2): 318 (1977 publ. 1978)—Brazil.
- chrysantha**
- subsp. **meridionalis** A.H. Gentry in *Phytologia*, 35(3): 193 (1977)—Ecuador.
- subsp. **pluvicola** A.H. Gentry in *Phytologia*, 35(3): 190 (1977)—Ecuador, Costa Rica, Panama, Venezuela, Colombia.
- del-riscoi** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 26(1-2): 22 (1980)—Cuba.
- incana** A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(2): 732 (1978 publ. 1979)—Brazil.
- millisii** (Miranda) A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(1): 75 (1976): *Cybistax millisii*.
- orinocensis** (Sandwith) A.H. Gentry in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 267 (1978): *T. insignis* var. **orinocensis**.
- perelegans** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 26(1-2): 15 (1980)—Cuba.
- pilosa** A.H. Gentry in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 268 (1978)—Venezuela, Colombia, Brazil.
- × **rosariensis** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 26(1-2): 23 (1980)—Cuba. (*T. angustata* × *del-riscoi*).
- spongiosa** C.T. Rizzini in *Rodriguesia*, 28(41): 172 (1976)—Brazil.
- triorbicularis** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 26(1-2): 17 (1980)—Trinidad.
- var. **obovata** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 26(1-2): 18 (1980)—Cuba, Trinidad.
- uleana** (Kranzlin) A.H. Gentry in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 270 (1978): *Tecoma uleana*.
- zolyomiana** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 26(1-2): 15 (1980), as 'zolyomiana'—Cuba.
- TACCA** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 35 (1775). **TACCACEAE**.†
- pinnatifida** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 35 (1775)—Locality not stated.†
- TAENIATHERUM** (Gramin.).
- caput-medusae** (L.) Nevski
- var. **crinitum** (Schreber) C.J. Humphries in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 343 (1978): *Elymus crinitus*.
- TAENIOPHYLLUM** (Orchidac.).
- andamanicum** N.P. Balakrishnan & N. Bhargava in *Bull. Bot. Surv. India*, 20(1-4): 154 (1978 publ. 1979)—Andaman Is.
- fasciola** (G. Forster) Reichenbach fil.
- var. **mutina** N. Halle in Fl. N. Caled. & Depend., 8: 386 (1977)—New Caledonia.
- graptolium** N. Halle in Fl. N. Caled. & Depend., 8: 387 (1977)—New Caledonia.
- TAIHANGIA** T.T. Yu & C.L. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 471 (1980), as 'Taiahngia'. **ROSACEAE**.
- rupestris** T.T. Yu & C.L. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 471 (1980)—China.
- var. **ciliata** T.T. Yu & C.L. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 472 (1980)—China.
- TAINIA** (Orchidac.).
- bilamellata** (Fukuyama) S.S. Ying, Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan, 1(2): 503 (1977): *Oreorchis bilamellata*.
- hualienia** S.S. Ying, Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan, 1(2): 321 (1977)—Taiwan.
- shimadai** Hayata
- var. **elliptica** (Fukuyama) S.S. Ying, Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan, 1(2): 504 (1977): *T. elliptica*.

**TAKHTAJANIA** M. Baranova & J.-F. Leroy in *Adansonia*, 17(3-4): 386 (1978). **WINTERACEAE**.

## TAKHTAJANIA:—

- perrieri** (Capuron) M. Baranova & J.-F. Leroy in *Adansonia*, 17(3-4): 388 (1978), without basionym page: *Bubbia perrieri*.
- TALAUMA** (Magnoliac.).
- narinensis** G. Lozano-Contreras in *Caldasia*, 12(58): 286 (1978)—Colombia.
- TALISIA** (Sapindac.).
- allenii** T.B. Croat in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(3): 527 (1976 publ. 1977)—Panama, Costa Rica.
- amazonica** G. Guarim Neto in *Acta Amazonica*, 9(2): 233 (1979)—Brazil.
- dwyeri** T.B. Croat in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(3): 528 (1976 publ. 1977)—Panama.
- humilis** J.R. Mattos in *Loefgrenia*, 70: 3 (1976)—Brazil.
- jimenezii** Alain in *Phytologia*, 47(3): 181 (1980)—Hispaniola (Dominican Republic).
- medrii** G. Guarim Neto in *Acta Amazonica*, 9(2): 235 (1979)—Brazil.
- morilloi** J.A. Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 237 (1975 ?publ. 1976)—Venezuela.
- prancei** G. Guarim Neto in *Acta Amazonica*, 9(2): 235 (1979)—Brazil.
- veraluciana** G. Guarim Neto in *Acta Amazonica*, 9(2): 239 (1979)—Brazil.
- TAMANIA** J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 53 (1976). **COMPOSITAE**.
- chardonii** (A.C. Sm.) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(1): 53 (1976): *Espeletia chardonii*.
- TAMARICARIA** M. Qaiser & S.I. Ali in *Blumea*, 24(1): 153 (1978). **TAMARICACEAE**.
- elegans** (Royle) M. Qaiser & S.I. Ali in *Blumea*, 24(1): 153 (1978): *Myricaria elegans*.
- TAMARIX** (Tamaricac.).
- ser. **Arabicae** B.R. Baum, Gen. *Tamarix*: 182 (1978).
- ser. **Arbusculae** B.R. Baum, Gen. *Tamarix*: 182 (1978).
- ser. **Fasciculatae** B.R. Baum, Gen. *Tamarix*: 182 (1978).
- ser. **Gallicae** B.R. Baum, Gen. *Tamarix*: 181 (1978).
- ser. **Leptostachyae** (Bge.) B.R. Baum, Gen. *Tamarix*: 48 (1978): *T. sect. Leptostachyae*.
- sect. **Polyadenia** (Ehrenb.) B.R. Baum, Gen. *Tamarix*: 147 (1978): *T. subgen. Polyadenia*.
- aucherana** (Decne. ex Walpers) B.R. Baum, Gen. *Tamarix*: 148 (1978), as 'aucheriana': *Trichaurus aucheranus*.
- bengalensis** B.R. Baum, Gen. *Tamarix*: 181, 84 (1978)—India, Bangladesh.
- chinensis** Lour.
- subsp. **austromongolica** (Nakai) S.Q. Zhou in Fl. Intramongolica, 4: 95 (1979): *T. austromongolica*.
- dalmatica** B.R. Baum, Gen. *Tamarix*: 182, 114 (1978)—Yugoslavia, Italy, France.
- ladachensis** B.R. Baum, Gen. *Tamarix*: 162 (1978), nom. nov.: *Myricaria elegans* Royle.
- taklamakanensis** M.T. Liu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 120 (1979)—China.
- TAMILNADIA** D.D. Tirvengadam & C. Sastre in *Mauritius Inst. Bull.*, 8(4): 84 (1979). **RUBIACEAE**.
- uliginosa** (Retz.) D.D. Tirvengadam & C. Sastre in *Mauritius Inst. Bull.*, 8(4): 85 (1979): *Gardenia uliginosa*.
- TANACETUM** (Compos.).
- sect. **Cinerariifolia** (Heywood) S. Alavi in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 272 (1975 publ. 1976): *T. subsect. Cinerariifolia*.
- corymbosum** (L.) Schultz Bip.
- subsp. **clusii** (Fischer ex Reichenb.) V.H. Heywood in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 272 (1975 publ. 1976): *Pyrethrum clusii*.



## TANACETUM:—

- djilgense** (Franchet) D. Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 13: 495 (1977): *Chrysanthemum djilgense*.  
**glabra** (Decne.) L.G. Muradyan in *Biol. Zhurn. Arm.*, 29(8): 42 (1976): *Allardia glabra*.  
**kelleri** (Kryl. & Plotn.) A.L. Takhtadzhyan, *Krasnaya Kniga*: 37 (1975): *Chrysanthemum kelleri*.  
**komarowii** (Winkl.) L.G. Muradyan in *Biol. Zhurn. Arm.*, 29(8): 42 (1976): *Lepidolopha komarowii*.  
*macrophyllum* (Willd.) Schultz. Bip.  
 f. **angustiloba** M. Gajic in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, B, 30: 6 (1975)—Yugoslavia.  
**mikeschirii** (Tzvel.) A.L. Takhtadzhyan, *Krasnaya Kniga*: 37 (1975): *Pyrethrum mikeschirii*.  
**nuratavica** (Krasch.) L.G. Muradyan in *Biol. Zhurn. Arm.*, 29(8): 42 (1976): *Lepidolopha nuratavica*.  
**pyrethroides** (Kar. & Kir.) D. Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 13: 495 (1977): *Richteria pyrethroides*.  
**pyrethroides** (Kar. & Kir.) L.G. Muradyan in *Biol. Zhurn. Arm.*, 29(8): 42 (1976): *Richteria pyrethroides*.  
**santolinoides** (DC.) N. Feinbrun & I. Gruenberg-Fertig in *Israel J. Bot.*, 25(1-2): 82 (1976): *Pyrethrum santolinoides*.  
**tomentosa** (Decne.) L.G. Muradyan in *Biol. Zhurn. Arm.*, 29(8): 42 (1976): *Allardia tomentosa*.  
*vulgare* L.  
 subsp. **boreale** (Fisch. ex DC.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 521 (1975 publ. 1976): *T. boreale*.

## TANAECIUM (Bignoniac.).

- apiculatum** A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(1): 58 (1976)—Venezuela.

## TAPEINOSPERMA (Myrsinac.).

- reinianum** M. Jacobs in *Blumea*, 23(1): 3 (1976)—New Guinea (Papua New Guinea).

## TAPEINOSTEMON (Gentianac.).

- jauaensis** J.A. Steyermark & B. Maguire in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 32(132-133): 394 (1976)—Venezuela.

## TAPINANTHUS (Loranthac.).

- crassifolius** D. Wiens in *Bothalia*, 12(3): 422 (1978)—South Africa (Transvaal).  
**forbesii** (Sprague) D. Wiens in *Bothalia*, 12(3): 423 (1978): *Loranthus oleifolius* var. *forbesii*.  
**gracilis** H.R. Tolken & D. Wiens in *J. S. Afr. Bot.*, 45(2): 224 (1979)—South Africa (Natal).  
**kraussianus** (Meisn.) v. Tieghem  
 subsp. **transvaalensis** (Sprague) D. Wiens in *Bothalia*, 12(3): 423 (1978): *Loranthus kraussianus* var. *transvaalensis*.  
**leendertziae** (Sprague) D. Wiens in *Bothalia*, 12(3): 423 (1978): *Loranthus oleifolius* var. *leendertziae*.  
*natalitius* (Meisn.) Danser  
 subsp. **zeyheri** (Harv.) D. Wiens in *Bothalia*, 12(3): 423 (1978): *Loranthus zeyheri*.

## TAPURA (Dichapetalac.).

- cubensis** (Poepp. & Endl.) Griseb.  
 subsp. **obovata** (Britt. & Wils.) A. Borhidi in *Bot. Kozlem.*, 62(1): 25 (1975): *T. obovata*.  
**mexicana** G.T. Prance in *Bull. Torrey Bot. Club*, 103(1): 21 (1976)—Mexico.

## TARAXACUM (Compos.).

- subject. **Dahlstedtia** C.I. Sahlin in *Ber. Bayer. Bot. Ges.*, 50: 187 (1979).  
 sect. **Mexicana** A.J. Richards in *Rhodora*, 78(816): 684 (1976).  
 subject. **Obovata** (v. Soest) R. Doll in *Feddes Repert.*, 87(910): 561 (1976): *T. sect. Obovata*.  
**abbreviatum** A. Railonsala in *Aquilo, Bot.*, 14: 7 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 2 (1977), with latin descr.—Finland.

## TARAXACUM:—

- acre** H. Øllgaard in *Bot. Notiser*, 131(4): 499 (1978)—Denmark.  
**acrocuspidatum** C.E. Sonck in *Mem. Soc. Fauna Flora Fenn.*, 53(2): 79 (1977)—Italy.  
*adamii* Claire  
 f. **acutibulum** A. Hagendijk, J.L. van Soest & H.A. Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 27(5-6): 315 (1978)—Netherlands.  
**aethiopiiforme** H. Øllgaard in *Bot. Notiser*, 131(4): 499 (1978)—Denmark.  
**altipotens** A. Railonsala in *Aquilo, Bot.*, 14: 7 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 2 (1977), with latin descr.—Finland.  
**alukense** R. Doll in *Feddes Repert.*, 88(1-2): 72 (1977)—Greenland.  
**amphoraefrons** C.I. Sahlin in *Ber. Bayer. Bot. Ges.*, 50: 176 (1979)—Germany.  
**ampliusculum** A. Railonsala in *Aquilo, Bot.*, 14: 7 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 3 (1977), with latin descr.—Finland.  
**andiniforme** R. Doll in *Feddes Repert.*, 87(7-8): 447 (1976)—Peru.  
**angulare** A. Hagendijk, J.L. van Soest & H.A. Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 25(1): 81 (1976)—Belgium, Netherlands.  
**anguliferum** A. Railonsala in *Aquilo, Bot.*, 14: 7 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 4 (1977), with latin descr.—Finland.  
**apulicum** A.L. van Soest in *Proc. Kon. Nederl. Akad. Wetensch.*, C, 79(2): 173 (1976)—Italy.  
**arasanum** R. Doll in *Feddes Repert.*, 88(9-10): 619 (1977 publ. 1978)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
**arenarium** A. Hagendijk, J.L. van Soest & H.A. Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 25(1): 82 (1976)—Netherlands.  
**argillicola** J.L. van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 26(2): 141 (1977)—France.  
**argutifrons** A.J. Richards in *Rhodora*, 78(816): 694 (1976)—Mexico, Colombia, Hispaniola (Haiti).  
**armatifrons** A. Hagendijk, J.L. van Soest & H.A. Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 25(1): 82 (1976)—Netherlands, Belgium.  
**ascensum** A. Railonsala in *Aquilo, Bot.*, 14: 7 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 5 (1977), with latin descr.—Finland.  
**asperatilobum** H. Øllgaard in *Bot. Notiser*, 131(4): 500 (1978)—Denmark.  
**bakuense** R. Doll in *Feddes Repert.*, 87(5): 320 (1976)—U.S.S.R. (Caucasus).  
**baluchistanicum** J.L. van Soest in *Fl. Iran.*, 122: 259 (1977)—Iran.  
**barbatulum** H. Øllgaard in *Bot. Notiser*, 131(4): 501 (1978)—Denmark.  
**bellum** H. Øllgaard in *Bot. Notiser*, 131(4): 502 (1978)—Denmark.  
**bezidum** R. Doll in *Feddes Repert.*, 87(7-8): 450 (1976)—U.S.S.R. (Caucasus).  
**blanditum** C.I. Sahlin in *Ber. Bayer. Bot. Ges.*, 50: 177 (1979)—Germany.  
**borealisinense** S. Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 31(13): 45 (1980), nom. nov.: *T. sinense* Dahlstedt.  
**bornuurense** R. Doll in *Feddes Repert.*, 86(9-10): 512 (1975)—Mongolia.  
**borovezum** R. Doll in *Feddes Repert.*, 88(9-10): 635 (1977 publ. 1978)—Bulgaria.  
*brachyglossum* (Dahlst.) Dahlst.  
 f. **fulvifructum** J.L. van Soest in *Dumortiera*, 4: 32 (1976), as '(Dahlst.) Raunk.'—France.  
**brevipyramidale** A. Railonsala in *Aquilo, Bot.*, 14: 7 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 6 (1977), with latin descr.—Finland.  
**brevum** R. Doll in *Feddes Repert.*, 87(7-8): 452 (1976)—U.S.S.R. (Caucasus).

## TARAXACUM:—

- bujacense** R. Doll in *Preslia*, 49(2): 124 (1977)—Czechoslovakia.  
**bulgaricum** J.L. van Soest in *Proc. Kon. Nederl. Akad. Wetensch.*, C, 79(2): 179 (1976)—Bulgaria.  
**cachkadzorom** R. Doll in *Feddes Repert.*, 87(7-8): 453 (1976)—U.S.S.R. (Caucasus).  
**caespitosum** J.L. van Soest in *Proc. Kon. Nederl. Akad. Wetensch.*, C, 79(2): 173 (1976)—Switzerland.  
**calocephaloides** A.J. Richards in *Rhodora*, 78(816): 696 (1976)—Mexico.  
**calocephaloides** R. Doll in *Feddes Repert.*, 88(4): 260 (1977)—U.S.S.R. (Caucasus).  
**camuratum** A. Railonsala in *Aquilo, Bot.*, 14: 7 (1976), nom. nov., without replaced synonym ref.; et in *l.c.* 14(Appendix): 65 (1977), nom. nov., with replaced synonym ref.: *T. erectum* A. Railonsala.  
**catameristum** C.I. Sahlin in *Ber. Bayer. Bot. Ges.*, 50: 177 (1979)—Germany.  
**cephalum** R. Doll in *Feddes Repert.*, 87(7-8): 454 (1976)—U.S.S.R. (Caucasus).  
**cestodes** A. Railonsala in *Aquilo, Bot.*, 14: 7 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 7 (1977), with latin descr.—Finland.  
**chamarense** G.A. Peshkova in *Bot. Zhurn.*, 62(2): 227 (1977)—U.S.S.R. (Siberia).  
**citrinum** A. Railonsala in *Aquilo, Bot.*, 14: 7 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 8 (1977), with latin descr.—Finland.  
**conicum** R. Doll in *Feddes Repert.*, 87(7-8): 454 (1976)—U.S.S.R. (Caucasus).  
**corpulentum** A. Railonsala in *Aquilo, Bot.*, 14: 7 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 9 (1977), with latin descr.—Finland.  
**coverum** R. Doll in *Feddes Repert.*, 88(1-2): 63 (1977)—Newfoundland.  
**craspedotoides** A.J. Richards in *Rhodora*, 78(816): 697 (1976)—Venezuela.  
**curtifrons** H. Øllgaard in *Bot. Notiser*, 131(4): 503 (1978)—Denmark, Germany.  
**cuspidatiforme** R. Doll in *Preslia*, 49(2): 125 (1977)—Czechoslovakia.  
**cuspidigerum** A. Railonsala in *Aquilo, Bot.*, 14: 8 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 10 (1977), with latin descr.—Finland.  
**cuzcense** A.J. Richards in *Rhodora*, 78(816): 697 (1976)—Chile, Peru.  
**cycloides** A. Railonsala in *Aquilo, Bot.*, 14: 8 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 11 (1977), with latin descr.—Finland.  
**dasyopogonum** A. Railonsala in *Aquilo, Bot.*, 14: 8 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 12 (1977), with latin descr.—Finland.  
**demotes** C.I. Sahlin in *Ber. Bayer. Bot. Ges.*, 50: 178 (1979)—Germany.  
**denticulatum** A. Hagendijk, J.L. van Soest & H.A. Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 27(5-6): 307 (1978)—Netherlands, Belgium.  
**dentisquamosum** A. Railonsala in *Aquilo, Bot.*, 14: 8 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 13 (1977), with latin descr.—Finland.  
**didymifolium** J.L. van Soest in *Proc. Kon. Nederl. Akad. Wetensch.*, C, 79(2): 185 (1976)—France.  
**dilucidum** J.L. van Soest in *Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin. Medit.*, Bull., 16: 129 (1976)—France.  
**dissectiforme** J.L. van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 26(2): 141 (1977)—France.  
**disseminatoides** A.J. Richards in *Rhodora*, 78(816): 698 (1976)—Mexico.  
**dissonum** A. Railonsala in *Aquilo, Bot.*, 14: 8 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 14 (1977), with latin descr.—Finland.  
**distantijugum** C.I. Sahlin in *Bot. Notiser*, 130(1): 61 (1977)—Germany, Austria.



## TARAXACUM:—

- distinctilobum** H. Øllgaard in *Bot. Notiser*, 131(4): 504 (1978)—Denmark.
- divulsiforme** R. Doll in *Feddes Repert.*, 87(7-8): 456 (1976)—U.S.S.R. (Caucasus).
- dombaiense** R. Doll in *Feddes Repert.*, 87(7-8): 472 (1976)—U.S.S.R. (Caucasus).
- dunenseforme** C.E. Sonck in *Mem. Soc. Fauna Flora Fenn.*, 53(2): 77 (1977)—Italy.
- ecmiadzinum** R. Doll in *Feddes Repert.*, 87(7-8): 457 (1976)—U.S.S.R. (Caucasus).
- effusum** A. Hagendijk, J.L. van Soest & H.A. Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 27(5-6): 307 (1978)—Netherlands.
- ekmaniiforme** A. Hagendijk, J.L. van Soest & H.A. Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 25(1): 83 (1976)—Netherlands, France.
- eminens** J.L. van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 26(2): 142 (1977)—France.
- ensiculare** A. Railonsala in *Aquilo*, Bot., 14: 8 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 14 (1977), with latin descr.—Finland.
- eudontum** C.I. Sahlin in *Bot. Notiser*, 130(1): 62 (1977)—Netherlands, Belgium, Germany, France.
- euranum** J.L. van Soest in *Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Medit.*, Bull., 16: 130 (1976)—France.
- excellens* Dahlst.
- f. **dentatum** A. Hagendijk, J.L. van Soest & H.A. Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 27(5-6): 315 (1978)—Netherlands.
- exiguum** J.L. van Soest in *Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Medit.*, Bull., 16: 130 (1976)—France.
- exile** Marklund ex A. Railonsala in *Aquilo*, Bot., 14: 8 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 15 (1977), with latin descr.—Finland.
- exsanguineum** J.L. van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 26(2): 142 (1977)—France.
- exsertiforme** A. Hagendijk, J.L. van Soest & H.A. Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 27(5-6): 308 (1978)—Netherlands.
- exurgens** J.L. van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 26(2): 143 (1977)—France.
- fabrei** J.L. van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 26(2): 143 (1977)—France.
- fioniae** T. Brandt-Pedersen ex H. Øllgaard in *Bot. Notiser*, 131(4): 504 (1978)—Denmark.
- firmicaule** A. Railonsala in *Aquilo*, Bot., 14: 9 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 16 (1977), with latin descr.—Finland.
- flandricum** A. Hagendijk, J.L. van Soest & H.A. Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 25(1): 84 (1976)—Belgium, Netherlands, France.
- floccosum** A. Railonsala in *Aquilo*, Bot., 14: 9 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 17 (1977), with latin descr.—Finland.
- floribundum** R. Doll in *Feddes Repert.*, 88(9-10): 636 (1977 publ. 1978)—Bulgaria.
- flugum** R. Doll in *Feddes Repert.*, 87(7-8): 459 (1976)—U.S.S.R. (Caucasus).
- flumineum** R. Doll in *Preslia*, 49(2): 122 (1977)—Czechoslovakia.
- forellense** R. Doll in *Feddes Repert.*, 87(7-8): 471 (1976)—U.S.S.R. (Caucasus).
- fridenii** C.I. Sahlin in *Bot. Notiser*, 130(1): 69 (1977)—Sweden.
- galeifiguratum** A. Railonsala in *Aquilo*, Bot., 14: 9 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 18 (1977), with latin descr.—Finland.
- gesticulans** H. Øllgaard in *Bot. Notiser*, 131(4): 505 (1978)—Denmark, Germany.
- gilvistigmatum** A. Railonsala in *Aquilo*, Bot., 14: 9 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 19 (1977), with latin descr.—Finland.

## TARAXACUM:—

- gilvistyllum** J.L. van Soest in *Proc. Kon. Nederl. Akad. Wetensch.*, C, 79(2): 187 (1976)—France.
- gilvum** A. Railonsala in *Aquilo*, Bot., 14: 9 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 20 (1977), with latin descr.—Finland.
- glabratum** R. Doll in *Feddes Repert.*, 88(4): 257 (1977)—U.S.S.R. (Caucasus).
- glabriforme** R. Doll in *Gleditschia*, 5: 49 (1977)—Germany.
- glandonense** J.L. van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 26(2): 144 (1977)—France.
- gorodkovii** S.S. Kharkevich & N.N. Tsvelev in *Bot. Zhurn.*, 63(6): 841 (1978)—U.S.S.R. (Soviet Far East).
- graciliforme** R. Doll in *Feddes Repert.*, 87(7-8): 459 (1976)—U.S.S.R. (Caucasus).
- gracilium** R. Doll in *Feddes Repert.*, 87(7-8): 460 (1976)—U.S.S.R. (Caucasus).
- graniticum** J.L. van Soest in *Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Medit.*, Bull., 16: 131 (1976)—France.
- grossodentosum** A. Railonsala in *Aquilo*, Bot., 14: 9 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 21 (1977), with latin descr.—Finland.
- grypodiiforme** R. Doll in *Feddes Repert.*, 88(9-10): 620 (1977 publ. 1978)—U.S.S.R. (Middle Asia).
- gyratum** A. Railonsala in *Aquilo*, Bot., 14: 9 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 22 (1977), with latin descr.—Finland.
- hamosium** R. Doll in *Feddes Repert.*, 88(9-10): 636 (1977 publ. 1978)—Bulgaria.
- hastigerum** Marklund ex A. Railonsala in *Aquilo*, Bot., 14: 9 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 23 (1977), with latin descr.—Finland.
- hebelobum** A. Hagendijk, J.L. van Soest & H.A. Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 27(5-6): 308 (1978)—Netherlands.
- horridum** A. Hagendijk, J.L. van Soest & H.A. Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 27(5-6): 309 (1978)—Netherlands.
- hydrophilum** J.L. van Soest in *Fl. Iran.*, 122: 247 (1977)—Iran.
- hyoides** A. Railonsala in *Aquilo*, Bot., 14: 9 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 23 (1977), with latin descr.—Finland.
- idiometapon** A. Railonsala in *Aquilo*, Bot., 14: 9 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 24 (1977), with latin descr.—Finland.
- idiosomatium** A. Railonsala in *Aquilo*, Bot., 14: 10 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 25 (1977), with latin descr.—Finland.
- incomptum** A. Hagendijk, J.L. van Soest & H.A. Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 27(5-6): 309 (1978)—Netherlands.
- inops** H. Øllgaard in *Bot. Notiser*, 131(4): 506 (1978)—Denmark, Germany.
- integratiforme** R. Doll in *Feddes Repert.*, 88(1-2): 67 (1977)—Canada (N.W. Terr., Quebec).
- involutum** A. Railonsala in *Aquilo*, Bot., 14: 10 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 26 (1977), with latin descr.—Finland.
- kasachiforme** R. Doll in *Feddes Repert.*, 88(9-10): 615 (1977 publ. 1978)—U.S.S.R. (Middle Asia).
- kasachum** R. Doll in *Feddes Repert.*, 88(9-10): 617 (1977 publ. 1978)—U.S.S.R. (Middle Asia).
- kezmakense** R. Doll in *Preslia*, 49(2): 125 (1977)—Czechoslovakia.
- korjakense** S.S. Kharkevich & N.N. Tsvelev in *Bot. Zhurn.*, 63(6): 837 (1978)—U.S.S.R. (Soviet Far East).
- korjakorum** S.S. Kharkevich & N.N. Tsvelev in *Bot. Zhurn.*, 63(6): 840 (1978)—U.S.S.R. (Soviet Far East).

## TARAXACUM:—

- kornasii** J.L. van Soest in *Proc. Kon. Nederl. Akad. Wetensch.*, C, 79(2): 171 (1976)—Albania.
- kramerienne** C.I. Sahlin in *Ber. Bayer. Bot. Ges.*, 50: 173 (1979)—Germany.
- lacertosum** A. Railonsala in *Aquilo*, Bot., 14: 10 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 27 (1977), with latin descr.—Finland.
- lancidens** A. Hagendijk, J.L. van Soest & H.A. Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 25(1): 85 (1976)—Netherlands, Great Britain, Germany.
- latericulum** R. Doll in *Preslia*, 49(2): 122 (1977)—Czechoslovakia.
- lenkoranense** R. Doll in *Feddes Repert.*, 87(5): 319 (1976)—U.S.S.R. (Caucasus).
- leontodontoides** C.I. Sahlin in *Ber. Bayer. Bot. Ges.*, 50: 180 (1979)—Germany.
- leutianum** J.L. van Soest in *Proc. Kon. Nederl. Akad. Wetensch.*, C, 79(2): 182 (1976)—Yugoslavia.
- lilaceum** H. Øllgaard in *Bot. Notiser*, 131(4): 508 (1978)—Denmark, Sweden.
- limburgense** A. Hagendijk, J.L. van Soest & H.A. Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 27(5-6): 310 (1978)—Netherlands.
- limnophilum** J.L. van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 26(2): 144 (1977)—France.
- lippertianum** C.I. Sahlin in *Ber. Bayer. Bot. Ges.*, 50: 180 (1979)—Germany.
- longipyrmidatum** A. Railonsala in *Aquilo*, Bot., 14: 10 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 28 (1977), with latin descr.—Finland.
- lugubriiforme** R. Doll in *Feddes Repert.*, 88(9-10): 622 (1977 publ. 1978)—U.S.S.R. (Middle Asia).
- macrocedens** A. Railonsala in *Aquilo*, Bot., 14: 10 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 29 (1977)—Finland.
- macroceron** A. Railonsala in *Aquilo*, Bot., 14: 10 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 30 (1977), with latin descr.—Finland.
- macrophyllarium** A. Railonsala in *Aquilo*, Bot., 14: 10 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 31 (1977), with latin descr.—Finland.
- maeandriiforme** A. Railonsala in *Aquilo*, Bot., 14: 10 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 32 (1977), with latin descr.—Finland.
- malowitzum** R. Doll in *Feddes Repert.*, 88(9-10): 638 (1977 publ. 1978)—Bulgaria.
- medeense** R. Doll in *Feddes Repert.*, 88(9-10): 623 (1977 publ. 1978)—U.S.S.R. (Middle Asia).
- megalosipteron** A. Railonsala in *Aquilo*, Bot., 14: 10 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 33 (1977), with latin descr.—Finland.
- microcerum** R. Doll in *Feddes Repert.*, 88(1-2): 68 (1977)—Newfoundland.
- microcornum** R. Doll in *Feddes Repert.*, 88(1-2): 69 (1977)—Newfoundland.
- mirum** H. Øllgaard in *Bot. Notiser*, 131(4): 508 (1978)—Denmark, Sweden.
- mongoliforme** R. Doll in *Feddes Repert.*, 86(9-10): 514 (1975)—Mongolia.
- necessarium** H. Øllgaard in *Bot. Notiser*, 131(4): 509 (1978)—Denmark, Finland, Germany, Sweden.
- nectaristigmatum** A. Railonsala in *Aquilo*, Bot., 14: 10 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 34 (1977), with latin descr.—Finland.
- nitidum** A. Hagendijk, J.L. van Soest & H.A. Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 25(1): 86 (1976)—Netherlands.
- notabile** A. Hagendijk, J.L. van Soest & H.A. Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 27(5-6): 310 (1978)—Netherlands.



## TARAXACUM:—

- notabile** H. Øllgaard in *Bot. Notiser*, 131(4): 510 (1978)—Denmark.
- nubilum** A. Hagendijk, J.L. van Soest & H.A. Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 29(5-6): 310 (1978)—Netherlands.
- nudum** J.L. van Soest in *Proc. Kon. Nederl. Akad. Wetensch.*, C, 79(2): 187 (1976)—Greece.
- obtextum** A. Railonsala in *Aquilo*, Bot., 14: 10 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 35 (1977), with latin descr.—Finland.
- oinopopodum** C.I. Sahlin in *Bot. Notiser*, 130(1): 64 (1977)—France, Germany.
- oligolobatum** C.I. Sahlin in *Ber. Bayer. Bot. Ges.*, 50: 181 (1979)—Germany.
- opulentiforme** C.I. Sahlin in *Ber. Bayer. Bot. Ges.*, 50: 182 (1979)—Germany.
- oxyonchum** A. Railonsala in *Aquilo*, Bot., 14: 10 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 36 (1977), with latin descr.—Finland.
- pachymeroides** A. Hagendijk, J.L. van Soest & H.A. Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 25(1): 86 (1976)—Netherlands.
- paeninsulae** H. Øllgaard in *Bot. Notiser*, 131(4): 511 (1978)—Denmark.
- paludosiforme** R. Doll in *Feddes Repert.*, 88(9-10): 633 (1977 publ. 1978)—Bulgaria.
- panoplum** C.I. Sahlin in *Ber. Bayer. Bot. Ges.*, 50: 182 (1979)—Germany.
- papposum** R. Doll in *Feddes Repert.*, 88(4): 259 (1977)—U.S.S.R. (Caucasus).
- pastiniferum** A. Railonsala in *Aquilo*, Bot., 14: 10 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 37 (1977), with latin descr.—Finland.
- patagiferum** A. Railonsala in *Aquilo*, Bot., 14: 10 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 38 (1977), with latin descr.—Finland.
- pateriforme** A. Railonsala in *Aquilo*, Bot., 14: 11 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 38 (1977), with latin descr., as 'pateraeforme'—Finland.
- patibuliferum** A. Railonsala in *Aquilo*, Bot., 14: 11 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 39 (1977), with latin descr.—Finland.
- pawlowskii** J.L. van Soest in *Proc. Kon. Nederl. Akad. Wetensch.*, C, 79(2): 181 (1976)—Poland.
- peraccommodatum** A. Railonsala in *Aquilo*, Bot., 14: 11 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 40 (1977), with latin descr.—Finland.
- phitosii** J.L. van Soest in *Proc. Kon. Nederl. Akad. Wetensch.*, C, 79(2): 176 (1976)—Greece.
- piceatifrons** C.I. Sahlin in *Mem. Soc. Fauna Flora Fenn.*, 52: 26 (1976)—Finland.
- planoides** A. Hagendijk, J.L. van Soest & H.A. Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 25(1): 87 (1976)—Netherlands, Belgium.
- platyphyllum** A. Railonsala in *Aquilo*, Bot., 14: 11 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 41 (1977), with latin descr.—Finland.
- plovdivense** R. Doll in *Feddes Repert.*, 88(9-10): 629 (1977 publ. 1978)—Bulgaria.
- podlechianum** C.I. Sahlin in *Ber. Bayer. Bot. Ges.*, 50: 174 (1979)—Germany.
- polatschekii** J.L. van Soest in *Proc. Kon. Nederl. Akad. Wetensch.*, C, 79(2): 182 (1976)—Austria.
- poliochloroides** R. Doll in *Feddes Repert.*, 88(9-10): 630 (1977 publ. 1978)—Bulgaria.
- politanum** R. Doll in *Gleditschia*, 5: 45 (1977)—Germany.
- polycercum** C.I. Sahlin in *Ber. Bayer. Bot. Ges.*, 50: 176 (1979)—Germany.
- polyhamatum** H. Øllgaard in *Bot. Notiser*, 131(4): 512 (1978)—Denmark, Great Britain.
- prasinum** C.I. Sahlin in *Ber. Bayer. Bot. Ges.*, 50: 184 (1979)—Germany.

## TARAXACUM:—

- prionoides** A. Hagendijk, J.L. van Soest & H.A. Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 27(5-6): 311 (1978)—Netherlands.
- procerisquameum** H. Øllgaard in *Bot. Notiser*, 131(4): 512 (1978)—Denmark, Finland, Germany, Sweden.
- pronilobum** H. Øllgaard in *Bot. Notiser*, 131(4): 513 (1978)—Denmark.
- proteranthium** A. Railonsala in *Aquilo*, Bot., 14: 11 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 42 (1977), with latin descr.—Finland.
- providens** J.L. van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 26(2): 144 (1977)—France.
- pseudacrolobum** A. Hagendijk, J.L. van Soest & H.A. Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 27(5-6): 311 (1978)—Netherlands, France.
- pseudo-gracilens** R. Doll in *Feddes Repert.*, 88(4): 260 (1977)—U.S.S.R. (Caucasus).
- pseudo-laxum** R. Doll in *Feddes Repert.*, 87(7-8): 461 (1976)—U.S.S.R. (Caucasus).
- pseudo-lobulatum** R. Doll in *Feddes Repert.*, 86(9-10): 507 (1975)—Afghanistan.
- pseudo-lugubre** R. Doll in *Feddes Repert.*, 88(9-10): 624 (1977 publ. 1978)—U.S.S.R. (Middle Asia).
- pseudo-phaleratum** R. Doll in *Feddes Repert.*, 87(7-8): 462 (1976)—U.S.S.R. (Caucasus).
- pseudo-silesiacum** R. Doll in *Feddes Repert.*, 87(7-8): 463 (1976)—U.S.S.R. (Caucasus).
- pseudo-vernelense** R. Doll in *Feddes Repert.*, 88(9-10): 633 (1977 publ. 1978)—Bulgaria.
- pterygoideum** A. Railonsala in *Aquilo*, Bot., 14: 11 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 43 (1977), with latin descr.—Finland.
- pubicaule** J.L. van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 26(2): 145 (1977)—France.
- pugiunculum** A. Railonsala in *Aquilo*, Bot., 14: 11 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 44 (1977), with latin descr.—Finland.
- pulverulentum** H. Øllgaard in *Bot. Notiser*, 131(4): 514 (1978)—Denmark, Norway.
- putidiusculum** A. Railonsala in *Aquilo*, Bot., 14: 11 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 45 (1977), with latin descr.—Finland.
- pynocedens** A. Railonsala in *Aquilo*, Bot., 14: 11 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 46 (1977), with latin descr.—Finland.
- pyncoforme** A. Railonsala in *Aquilo*, Bot., 14: 12 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 47 (1977), with latin descr.—Finland.
- quadrans** H. Øllgaard in *Bot. Notiser*, 131(4): 515 (1978)—Denmark, France, Germany, Holland.
- recessum** A. Hagendijk, J.L. van Soest & H.A. Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 25(1): 88 (1976)—Netherlands.
- replicatum** A. Hagendijk, J.L. van Soest & H.A. Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 27(5-6): 312 (1978)—Netherlands, France.
- retortum** J.L. van Soest in *Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Medit.*, Bull., 16: 131 (1976)—France.
- retusum** A. Hagendijk, J.L. van Soest & H.A. Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 25 (1): 88 (1976)—Netherlands.
- rigens** A. Hagendijk, J.L. van Soest & H.A. Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 27(5-6): 312 (1978)—Netherlands.
- rivale** R. Doll in *Feddes Repert.*, 88(9-10): 639 (1977 publ. 1978)—Bulgaria.
- rizaense** R. Doll in *Feddes Repert.*, 87(7-8): 464 (1976)—U.S.S.R. (Caucasus).
- subsp. **jerevanum** R. Doll in *Feddes Repert.*, 87(7-8): 466 (1976)—U.S.S.R. (Caucasus).
- roseolepis** J.L. van Soest in *Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Medit.*, Bull., 16: 132 (1976)—France.
- rubicundum** (Dahlst.) Dahlst.

## TARAXACUM:—

- f. **ruffructum** J.L. van Soest in *Dumortiera*, 4: 32 (1976), as 'Taraxacum brachyglossum'—France.
- ruptifolium** H. Øllgaard in *Bot. Notiser*, 131(4): 516 (1978)—Denmark.
- scintillatum** A. Railonsala in *Aquilo*, Bot., 14: 12 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 48 (1977), with latin descr.—Finland.
- scolopendriforme** R. Doll in *Feddes Repert.*, 87(5): 322 (1976)—U.S.S.R. (Caucasus).
- semicurvatum** H. Øllgaard in *Bot. Notiser*, 130(1): 65 (1977)—Denmark, Germany.
- semigygaecum** A. Railonsala in *Aquilo*, Bot., 14: 12 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 49 (1977), with latin descr.—Finland.
- semireductum** A. Railonsala in *Aquilo*, Bot., 14: 12 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 49 (1977), with latin descr.—Finland.
- shirakium** R. Doll in *Feddes Repert.*, 87(5): 323 (1976)—U.S.S.R. (Caucasus).
- sieheaniforme** R. Doll in *Feddes Repert.*, 87(7-8): 467 (1976)—U.S.S.R. (Caucasus).
- singulare** A. Hagendijk, J.L. van Soest & H.A. Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 27(5-6): 313 (1978)—Netherlands.
- sinomongolicum** M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 687 (1979), nom.nov.: *T. cuspidatum* Dahlstedt.
- sitnjakovense** R. Doll in *Feddes Repert.*, 88(9-10): 634 (1977 publ. 1978)—Bulgaria.
- skalnateense** R. Doll in *Preslia*, 49(2): 126 (1977)—Czechoslovakia.
- sonckii** Haglund ex C.I. Sahlin in *Mem. Soc. Fauna Flora Fenn.*, 52: 23 (1976)—Finland.
- spathulatum** A.J. Richards in *Rhodora*, 78(816): 694 (1976)—Mexico, Colombia, Hispaniola (Haiti), Costa Rica.
- sphaeroideum** A. Railonsala in *Aquilo*, Bot., 14: 12 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 50 (1977), with latin descr.—Finland.
- staturale** A. Railonsala in *Aquilo*, Bot., 14: 12 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 51 (1977), with latin descr.—Finland.
- steveniiforme** R. Doll in *Feddes Repert.*, 87(7-8): 470 (1976)—U.S.S.R. (Caucasus).
- subburneum** A. Railonsala in *Aquilo*, Bot., 14: 12 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 52 (1977), with latin descr.—Finland.
- subedytomum** A. Railonsala in *Aquilo*, Bot., 14: 12 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 53 (1977), with latin descr.—Finland.
- subekmanii** A. Railonsala in *Aquilo*, Bot., 14: 12 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 54 (1977), with latin descr.—Finland.
- subguttulosum** A. Railonsala in *Aquilo*, Bot., 14: 13 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 55 (1977), with latin descr.—Finland.
- sublacerifolium** A. Hagendijk, J.L. van Soest & H.A. Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 27(5-6): 314 (1978)—Netherlands, Belgium.
- subsaeviforme** A. Railonsala in *Aquilo*, Bot., 14: 13 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 56 (1977), with latin descr.—Finland.
- subsaxenii** C.I. Sahlin in *Ber. Bayer. Bot. Ges.*, 50: 186 (1979)—Germany.
- subspathulatum** A.J. Richards in *Rhodora*, 78(816): 692 (1976)—Argentina, Chile, Peru, Bolivia, Juan Fernandez Is.
- subxanthostigma** M.P. Chr. ex H. Øllgaard in *Bot. Notiser*, 131(4): 516 (1978)—Denmark, Germany.
- sylvanicum** R. Doll in *Feddes Repert.*, 88(1-2): 73 (1977)—U.S.A. (Pennsylvania).
- taeniformatum** A. Railonsala in *Aquilo*, Bot., 14: 13 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 57 (1977), with latin descr.—Finland.



## TARAXACUM:—

- tamarae** S.S. Kharkevich & N.N. Tsvelev in *Bot. Zhurn.*, 63(6): 839 (1978)—U.S.S.R. (Soviet Far East).
- tanyodon** A. Railonsala in *Aquilo, Bot.*, 14: 13 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 57 (1977), with latin descr.—Finland.
- taschkenticum** A.O. Orazova, Oduvan. Kazakh. Sred. Azii: 142 (1975), nom. nov.: *T. praecox* Schischk.
- tatrese** R. Doll in *Preslia*, 49(2): 121 (1977)—Czechoslovakia.
- tenejapense** A.J. Richards in *Rhodora*, 78(816): 699 (1976)—Mexico, Guatemala, Costa Rica.
- tenuilinguatum** A. Railonsala in *Aquilo, Bot.*, 14: 13 (1977), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 58 (1977), with latin descr.—Finland.
- teuvaense** A. Railonsala in *Aquilo, Bot.*, 14: 13 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 59 (1977), with latin descr.—Finland.
- texelense** A. Hagendijk, J.L. van Soest & H.A. Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 25(1): 89 (1976)—Netherlands.
- thessalicum** J.L. van Soest in *Proc. Kon. Nederl. Akad. Wetensch.*, C, 79(2): 178 (1976)—Greece.
- tortuosum** A. Hagendijk, J.L. van Soest & H.A. Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 25(1): 90 (1976)—Netherlands.
- tristiceps** J.L. van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 26(2): 145 (1977)—France.
- truculentum** A. Railonsala in *Aquilo, Bot.*, 14: 13 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 60 (1977), with latin descr.—Finland.
- uberipotens** A. Railonsala in *Aquilo, Bot.*, 14: 13 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 61 (1977), with latin descr.—Finland.
- umbriniforme** R. Doll in *Feddes Repert.*, 88(1-2): 69 (1977)—Canada (Quebec).
- unciferum** Marklund ex A. Railonsala in *Aquilo, Bot.*, 14: 13 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 62 (1977), with latin descr.—Finland.
- unguifrons** A. Hagendijk, J.L. van Soest & H.A. Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 25(1): 90 (1976)—Netherlands.
- unguilobifrons** A.J. Richards in *Rhodora*, 78(816): 693 (1976)—Jamaica.
- uniforme** H. Øllgaard in *Bot. Notiser*, 131(4): 517 (1978)—Denmark.
- vansoestii** A. Hagendijk, P. Oosterveld & H.A. Zevenbergen in *Gorteria*, 9(5): 166 (1978)—Netherlands.
- vanum** H. Øllgaard in *Bot. Notiser*, 131(4): 518 (1978)—Denmark.
- varense** J.L. van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 26(2): 146 (1977)—France.
- vastisectiforme** A. Hagendijk, J.L. van Soest & H.A. Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 27(5-6): 314 (1978)—Netherlands.
- verutigerum** A. Railonsala in *Aquilo, Bot.*, 14: 14 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 63 (1977), with latin descr.—Finland.
- vidlense** R. Doll in *Preslia*, 49(2): 126 (1977)—Czechoslovakia.
- violaceum** R. Doll in *Feddes Repert.*, 88(9-10): 625 (1977 publ. 1978)—U.S.S.R. (Middle Asia).
- viellum** Haglund ex C.I. Sahlin in *Bot. Notiser*, 130(1): 65 (1977)—Sweden, Germany.
- viridans** Hagl. ex H. Øllgaard in *Bot. Notiser*, 131(4): 519 (1978)—Denmark.
- vulgum** R. Doll in *Feddes Repert.*, 87(7-8): 473 (1976)—U.S.S.R. (Caucasus).
- waltheri** R. Doll in *Pl. Syst. Evol.*, 125(1): 21 (1976)—Turkey.
- wardenium** R. Doll in *Feddes Repert.*, 88(4): 261 (1977)—U.S.S.R. (Caucasus).

## TARAXACUM:—

- warenum** R. Doll in *Gleditschia*, 5: 48 (1977)—Germany.
- westmanii** A. Railonsala in *Aquilo, Bot.*, 14: 14 (1976), without latin descr.; et in *l.c.* 14(Appendix): 64 (1977), with latin descr.—Finland.
- wiinstedtii** H. Øllgaard in *Bot. Notiser*, 131(4): 520 (1978)—Denmark.
- wijtmaniae** A.A. Sterk & A.G. Fengler in *Gorteria*, 9(5): 170 (1978)—Netherlands.
- xantholigulatum** C.E. Sonck in *Mem. Soc. Fauna Flora Fem.*, 53(2): 78 (1977)—Italy.
- zelotes** C.I. Sahlin in *Ber. Bayer. Bot. Ges.*, 50: 186 (1979)—Germany.
- zinerulum** R. Doll in *Feddes Repert.*, 87(7-8): 468 (1976)—U.S.S.R. (Caucasus).
- TARENNA** (Rubiaceae).
- attenuata* (Voigt) Hutch.
- var. *puberula* Chun & How in *Fl. Hainan.*, 3: 584 (1974)—Hainan.
- burtitii* D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 34(2): 388 (1979)—Tanzania.
- drummondii* D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 34(2): 379 (1979)—Kenya, Tanzania.
- gossweileri* S. Moore
- var. *brevituba* D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 34(2): 382 (1979)—Tanzania, Zambia.
- graveolens* (S. Moore) Bremek.
- subsp. *arabica* (Cuf.) D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 34(2): 395 (1979): *T. boranensis* subsp. *arabica*.
- var. *impolita* D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 34(2): 395 (1979)—Kenya, Uganda.
- kibuwae* D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 34(2): 395 (1979)—Kenya.
- littoralis* (Hiern) D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 34(2): 397 (1979): *Enterospermum littorale*.
- longipedicellata* (Garcia) D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 34(2): 382 (1979), as 'longepedicellata': *T. laurentii* var. *longipedicellata*.
- pavettoides* (Harv.) Sim
- subsp. *affinis* (K. Schum.) D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 34(2): 385 (1979): *Chomelia affinis*.
- subsp. *friesiorum* (K. Krause) D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 34(2): 386 (1979): *Pavetta friesiorum*.
- subsp. *gillmanii* Bremek. ex D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 34(2): 386 (1979)—Tanzania, Zaire, Rwanda, Burundi, Uganda, Malawi, Zambia.
- peteri* D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 34(2): 390 (1979)—Tanzania.
- rwandensis* D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 35(2): 341 (1980)—Rwanda.
- supra-axillaris* (Hemsl.) Bremek.
- subsp. *barbertonensis* (Bremek.) D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 34(2): 398 (1979): *Stylocoryne barbertonensis*.
- tsangii* Merr.
- f. *elliptica* Chun & How in *Fl. Hainan.*, 3: 584 (1974)—Hainan.
- verdcourtiana* F.R. Fosberg in *Phytologia*, 41(5): 357 (1979)—Aldabra Archipelago.
- wajirensis* D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 34(2): 398 (1979)—Kenya.
- zimbabwensis* D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 34(2): 399 (1979), nom. nov.: *Enterospermum rhodesiacum* Bremek.
- zygoon* D.M. Bridson in *Kew Bull.*, 34(2): 391 (1979), nom. nov.: *Zygoon graveolens* Hiern.
- TARENNOIDEA** D.D. Tirvengadam & C. Sastre in *Mauritius Inst. Bull.*, 8(4): 90 (1979).
- RUBIACEAE.**
- axillaris* (Ridl.) D.D. Tirvengadam & C. Sastre in *Mauritius Inst. Bull.*, 8(4): 91 (1979): *Tarenna axillaris*.
- wallichii* (Hook. f.) D.D. Tirvengadam & C. Sastre in *Mauritius Inst. Bull.*, 8(4): 90 (1979): *Randia wallichii*.

## TASMANNIA (Winterac.).

- xerophila** (Parment.) M. Gray in *Contrib. Herb. Austral.*, 26: 8 (1976): *Drimys xerophila*.
- TASSADIA** (Asclepiadaceae).
- aristata* (Benth. ex Fourn.) J. Fontella Pereira in *Arq. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, 21: 335 (1977): *Ditassa aristata*.
- castellanosii* J. Fontella Pereira in *Arq. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, 21: 335 (1977)—Venezuela.
- emygdioi* J. Fontella Pereira in *Arq. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, 21: 368 (1977)—Venezuela.
- geniculata* J. Fontella Pereira in *Arq. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, 21: 299 (1977)—Brazil.
- grazielae* J. Fontella Pereira in *Arq. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, 21: 315 (1977)—Peru.
- milanezii* J. Fontella Pereira in *Arq. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, 21: 353 (1977)—Peru, Colombia, Brazil.
- ovalifolia* (Fourn.) J. Fontella Pereira in *Arq. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, 21: 329 (1977): *Glaziostelma ovalifolium*.
- trailiana* (Benth.) J. Fontella Pereira in *Arq. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, 21: 321 (1977): *Madarosperma trailiana*.
- valioi* J. Fontella Pereira in *Arq. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, 21: 305 (1977)—Peru.
- TAUSCHIA** (Umbellif.).
- bicolor* L. Constance & R.A. Bye in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 25(8): 229 (1976)—Mexico.
- purpusii* M. Hiroe, Umbellif. of World: 372 (1979)—Mexico.
- tarahumara* L. Constance & R.A. Bye in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 24(8): 232 (1976)—Mexico.
- TAXUS** (Taxac.).
- chinensis* (Pilger) Rehd.
- var. *mairei* (Lemee & Lev.) W.C. Cheng & L.K. Fu in *Fl. Hupehensis*, 1: 28 (1976); et in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 7: 443 (1978): *Tsuga mairei*.
- var. *mairei* (Lemee & Lev.) Cheng & L.K. Fu in *Fl. Tsinlingensis*, 1(1): 31 (1976): *Tsuga mairei*.
- sumatrana* (Miquel) D.J. de Laubenfels in *Kalikasan*, 7(2): 151 (1978): *Cephalotaxus sumatrana*.
- TECLEA** (Rutac.).
- eggelingii* J.O. Kokwaro in *Kew Bull.*, 32(4): 789 (1978)—Uganda, Tanzania.
- hanangensis* J.O. Kokwaro in *Kew Bull.*, 32(4): 789 (1978)—Tanzania, Kenya.
- var. *unifoliolata* J. O. Kokwaro in *Kew Bull.*, 32(4): 791 (1978)—Kenya.
- TECOMANTHE** (Bignoniaceae).
- volubilis* Gibbs
- subsp. *silvicola* C.G.G.J. van Steenis in *Fl. Males.*, Ser. 1, 8(2): 173 (1977)—New Guinea (W. Irian, Papua New Guinea).
- subsp. *tenax* C.G.G.J. van Steenis in *Fl. Males.*, Ser. 1, 8(2): 173 (1977)—New Guinea (Papua New Guinea, W. Irian).
- TECTIPHIALA** H.E. Moore in *Gentes Herbarum* (Ithaca), 11(4): 285 (1978). **PALMAE.**
- ferox* H.E. Moore in *Gentes Herbarum* (Ithaca), 11(4): 285 (1978)—Mauritius.
- TEGICORNIA** P.G. Wilson in *Nuytsia*, 3(1): 25 (1980). **CHENOPODIACEAE.**
- uniflora* P.G. Wilson in *Nuytsia*, 3(1): 25 (1980)—Australia (W. Australia).
- TEIJSMANNIODENDRON** (Verbenac.).
- pteropodum*
- f. *auriculatum* (Bakh. ex Kosterm.) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 47(1): 27 (1980): *T. auriculatum*.
- f. *cristatum* H.N. Moldenke in *Phytologia*, 44(7): 473 (1979)—Borneo (Sabah).
- simplicifolium*



**TEIJSMANNIODENDRON:—**

var. **cordifolium** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 43(2): 252 (1979)—Borneo (Sabah).

**subspicatum**

var. **parvifolium** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 43(2): 252 (1979)—Borneo (Sabah).

**TEIXEIRANTHUS** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(2): 108 (1980). **COMPOSITAE**. **foliosus** (Gardn.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 47(2): 109 (1980): *Isocarpha foliosa*.

**TELINAE** (Legumin.).

**benehoavensis** (Bolle ex Svent.) A. Santos Guerra in *Vieraea*, 5(1-2): 96 (1975): *Convolvulus benehoavensis*.

**canariensis** (L.) Webb & Berth.

var. **lanuginosa** G. Kunkel in *Vieraea*, 8(2): 356 (1978 publ. 1980)—Canary Is.

var. **ramosissima** (Poir.) G. Kunkel in *Vieraea*, 8(2): 356 (1978 publ. 1980): *Cytisus ramosissimus*. **microphylla** (DC.) Gibbs & Dingw.

var. **rosmarinoides** G. Kunkel in *Vieraea*, 8(2): 357 (1978 publ. 1980)—Canary Is.

**nervosa** (Esteve) O. Eriksson, A. Hansen & P. Sunding, Fl. Macaronesia, Checklist Vasc. Pl., rev. ed. 2, 2: 4 (1979): *Rivasgodaya nervosa*.

**osyrioides** (Svent.) Gibbs & Dingw.

subsp. **sericea** (O. Kuntze) M. del Arco in *Vieraea*, 7(2): 214 (1977 publ. 1978): *Genista tenera* var. *sericea*.

**TELITOXICUM** (Menisperm.).

**negroense** (B.A. Krukoff & Moldenke) B.A. Krukoff in *Phytologia*, 41(4): 244 (1979): *Abuta negroense*.†

**rodriguesii** B.A. Krukoff in *Phytologia*, 33(5): 329 (1976)—Brazil.

**TEMPLETONIA** (Legumin.).

**incana** J.H. Ross in *Muelleria*, 4(3): 247 (1980)—Australia (W. Australia).

**regina** J. Drummond in W.J. Hooker, *J. Bot. & Kew Gard. Misc.*, 5: 312 (1853)—Australia (W. Australia).

**TENICROA** (Liliac.).

**exuviata** (Jacq.) F. Speta in *Linz. Biol. Beitr.*, 12(1): 195 (1980): *Anthericum exuviatum*.

**TEPHROSERIS** (Compos.).

**aquilonaris** (Schischkin) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 519 (1975 publ. 1976): *Senecio aquilonaris*.

**atropurpurea** (Ledeb.) Holub

subsp. **frigida** (Richards.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 520 (1975 publ. 1976): *Cineraria frigida*.

subsp. **tomentosa** (Kjellm.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 520 (1975 publ. 1976): *Cineraria frigida* f. *tomentosa*.

**birubonensis** (Kitam.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 44 (1978): *Senecio birubonensis*.

**cantabrica** (Willk.) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 308 (1977): *Senecio cantabricus*.

**changii** B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 44 (1978), nom. nov.: *Senecio rosuliferus* Chang.

**coincyi** (Rouy) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 44 (1978): *Senecio coincyi*.

**coincyi** (Rouy) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 308 (1977): *Senecio coincyi*.

**czernjaevii** (Minderova) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 82 (1976): *Senecio czernjaevii*.

**flammea** (DC.) Holub

subsp. **glabrifolia** (Cuf.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 44 (1978): *Senecio flammeus* var. *glabrifolius*.

**furusei** (Kitam.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 44 (1978): *Senecio furusei*.

**helenitis** (L.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 44 (1978): *Othonna helenitis*.

**TEPHROSERIS:—**

subsp. **arvernensis** (Rouy) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 44 (1978): *Senecio arvernensis*.

subsp. **candida** (Corb.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 44 (1978): *Cineraria lanceolata* var. (β<sup>8</sup>) *candida*.

subsp. **macrochaeta** (Willk. & Lange) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 44 (1978): *Cineraria longifolia* var. (β<sup>8</sup>) *macrochaeta*.

subsp. **salisburgensis** (Cuf.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 44 (1978): *Senecio helenitis* subsp. *salisburgensis*.

**igoschinae** (Schischkin) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 44 (1978): *Senecio igoschinae*.

**integrifolia** (L.) Holub

subsp. **atropurpurea** (Ledeb.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 44 (1978): *Cineraria atropurpurea*.

subsp. **aucheri** (DC.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 44 (1978): *Senecio aucheri*.

subsp. **aurantiaca** (Hoppe ex Willd.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 44 (1978): *Cineraria aurantiaca*.

subsp. **capitata** (Wahlenb.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 45 (1978): *Cineraria capitata*.

subsp. **czernjaevii** (Minder.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 45 (1978): *Senecio czernjaevii*.

subsp. **karsiana** (Matthews) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 45 (1978): *Senecio integrifolius* subsp. *karsianus*.

subsp. **kirilowii** (Turcz. ex DC.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 45 (1978): *Senecio kirilowii*.

var. **leiocarpa** (Boiss.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 44 (1978): *Senecio integrifolius* var. *leiocarpus*.

subsp. **maritima** (Syme) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 45 (1978): *Senecio campestris* var. *maritimus*.

subsp. **serpentinei** (Gayer) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 45 (1978): *Senecio serpentinei*.

subsp. **tundricola** (Tolm.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 45 (1978): *Senecio tundricola*.

**kirilowii** (DC.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 429 (1977): *Senecio kirilowii*.

**lenensis** (Siskin) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 82 (1976): *Senecio lenensis*.

**lindstroemii** (Ostenf.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 520 (1975 publ. 6 May 1976): *Senecio integrifolius* var. *lindstroemii*.

**lindstroemii** (Ostenf.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 82 (6 May 1976): *Senecio integrifolius* var. *lindstroemii*.

**longifolia** (Jacq.) Griseb. & Schenk

subsp. **moravica** J. Holub in *Preslia*, 51(3): 281 (1979)—Czechoslovakia.

**ovirensis** (Koch) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 45 (1978): *Cineraria ovirensis*.

subsp. **gaudinii** (Gremli) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 45 (1978): *Senecio gaudinii*.

**papposa** (Reichenb.) Schur

subsp. **kitaibelii** (Jav.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 45 (1978): basionym ref. incorrect, as 'kitaibelii': *Senecio sulphureus* var. *kitaibelii*.

subsp. **wagneri** (Degen) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 45 (1978): *Senecio wagneri*.

**rivularis** (Waldst. & Kit.) Schur

subsp. **pseudocrispa** (Fiori) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 45 (1978): *Senecio alpester* var. *pseudocrispa*.

**rufa** (Hand.-Mazz.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 45 (1978): *Senecio rufus*.

**sichotensis** (Komarov) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 82 (1976): *Senecio sichotensis*.

**tichomirovii** (Siskin) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 82 (1976): *Senecio tichomirovii*.

**vereszczaginii** (Siskin & Serg.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 82 (1976): *Senecio vereszczaginii*.

**TEPHROSIA** (Legumin.).

subgen. **Barbistylis** R.K. Brummitt in *Kew Bull.*, 35(3): 460 (1980).

**arenicola** J.R. Maconochie in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(4): 325 (1980)—Australia (W. Australia).

**benthamii** L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(1): 39 (1977), nom. nov.: *T. rosea* var. (?) *angustifolia* Benth.

**capitata** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 33(1): 103 (1978)—Cameroun.

**chisumpae** R.K. Brummitt in *Kew Bull.*, 35(3): 465 (1980), nom. nov.: *Caulocarpus gossweileri* Bak. f.

**delestangii** L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(1): 39 (1977)—Australia (N. Terr., Queensland).

**maculata** Merr. & Perry

subsp. **appressepilosa** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 32(1): 247 (1977)—New Guinea (W. Irian, Papua New Guinea).

**rufula** L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(1): 38 (1977), nom. nov.: *T. purpurea* var. *rufescens* Benth.

**spechtii** L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(1): 38 (1977), nom. nov.: *T. purpurea* var. *axillaris* Bak. f.

**virens** L. Pedley in *Austrobaileya*, 1(1): 40 (1977)—Australia (W. Australia, N. Terr., Queensland).

**woodii** O. Tellez Valdez in *Bol. Soc. Bot. Mex.*, 38: 77 (1979 publ. 1980)—Mexico.

**TERAMNUS** (Legumin.).

**hookeranus** A. Sen in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 73(1): 187 (1976), as 'hookerianus'—India.

**TERMINALIA** (Combretac.).

**arenicola** N.B. Byrnes in *Contrib. Queensl. Herb.*, 20: 35 (1977)—Australia (Queensland).

**bentzoe** (L.) L.f.

subsp. **rodriguesensis** G.E. Wickens in *Kew Bull.*, 31(1): 3 (1976)—Rodrigues Is.

**canescens** A. Borhidi & O. Muniz in *Acta Agron. Acad. Sci. Hung.*, 27: 436 (1978)—Cuba.

**pachystyla** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 21(3-4): 224 (1975 publ. 1976)—Cuba.

**savannicola** N.B. Byrnes in *Contrib. Queensl. Herb.*, 20: 28 (1977)—Australia (N. Terr.).

**supranitifolia** N.B. Byrnes in *Contrib. Queensl. Herb.*, 20: 47 (1977), nom. nov.: *T. discolor* F. Muell.

**TERMINTHIA** (Anacardiace.).

**paniculata** (Wall. ex G. Don) C.Y. Wu & T.L. Ming in *Fl. Yunnanica*, 2: 408 (1979): *Rhus paniculata*.

**TERNIOPSIS** H.C. Chao in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(3):

296 (1980). **PODOSTEMACEAE**.

**sessilis** H.C. Chao in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(3): 297 (1980)—China.

**TERNSTROEMIA** (Theac.).

**corneri** H. Keng in *Gard. Bull. Singapore*, 29: 143 (1977)—Malaya.

**hainanensis** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1963(4): 135 (1963)—Hainan.

**moaensis** A. Borhidi & O. Muniz in *Acta Agron. Acad. Sci. Hung.*, 27: 435 (1978)—Cuba.

**monostigma** W.R. Barker in *Brunonia*, 3(1): 33 (1980)—New Guinea (W. Irian, Papua New Guinea).

**oblancilimba** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1959(2): 27 (1959)—China.

**peduncularis** DC.

subsp. **obovalis** (A. Rich.) A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25(1-2): 23 (1979), without basionym date: *T. obovalis*.

**pseudomicrophylla** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1959(2): 26 (1959)—China.

**subrotundifolia** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1959(2): 25 (1959)—China.

**TERRELLIA** (Gramin.).

**villosa** (Muhl. ex Willd.) B.R. Baum in *Canad. J. Bot.*, 57(8): 947 (1979): *Elymus villosus*.



- × **TERRELYMUS** B.R. Baum in *Canad. J. Bot.*, 57(8): 947 (1979). *GRAMINEAE*. (*Elymus* × *Terrellia*).  
**maltei** (Bowden) B.R. Baum in *Canad. J. Bot.*, 57(8): 947 (1979): *Elymus maltei*.

**TESSARIA** (Compos.).

- fastigiata** (Griseb.) A.L. Cabrera, Fl. Prov. Jujuy (*Inst. Nac. Tecn. Agropec.*, 13(10)): 254 (1978): *Pluchea fastigiata*.

**TETRACHYRON** (Compos.).

- brandegei** (Greenman) J.R. Wussow & L.E. Urbatsch in *Syst. Bot.*, 4(4): 313 (1979 publ. 1980): *Calea brandegei*.  
**discolor** (A. Gray) J.R. Wussow & L.E. Urbatsch in *Syst. Bot.*, 4(4): 315 (1979 publ. 1980): *Calea discolor*.  
**grayi** (Klatt) J.R. Wussow & L.E. Urbatsch in *Syst. Bot.*, 4(4): 315 (1979 publ. 1980): *Calea grayi*.  
*orizabaensis* Schultz-Bip. ex Klatt  
var. **websteri** (J.R. Wussow & L.E. Urbatsch) J.R. Wussow & L.E. Urbatsch in *Syst. Bot.*, 4(4): 313 (1979 publ. 1980): *Calea orizabaensis* var. *websteri*.

**TETRACLEA** (Labiata).

- coulteri*  
f. **angustifolia** (Woot. & Standl.) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 44(5): 328 (1979): *T. angustifolia*.  
var. **subinclusa** (I.M. Johnston) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 38(6): 499 (1978): *T. subinclusa*.

**TETRACOMIA** (Rutac.).

- barringtonioides** T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 60(1): 147 (1979)—Celebes.  
**kostermansii** T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 60(1): 147 (1979)—New Guinea (W. Irian).  
**solomonense** T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 60(1): 151 (1979)—British Solomon Is.

**TETRAGONOLOBUS** (Legumin.).

- conjugatus* (L.) Link  
subsp. **requienii** (Mauri ex Sanguinetti) E. Dominguez & E.F. Galiano in *Lagascalia*, 8(2): 206 (1979): *Lotus requienii*.  
*maritimus* (L.) Roth  
var. **siliquosus** (L.) E. Dominguez & E.F. Galiano in *Lagascalia*, 8(2): 200 (1979): *Lotus siliquosus*.

- × **TETRAKERIA** hort. in *Orchid Rev.*, 86(1025): centre page pull-out p. 8 (1978). *ORCHIDACEAE*. (*Barkeria* × *Tetramicra*).

**TETRANEURIS** (Compos.).

- acaulis*  
var. **arizonica** (Greene) K.F. Parker in *Phytologia*, 45(6): 467 (1980): *T. arizonica*.  
**brandegei** (Porter ex A. Gray) K.F. Parker in *Phytologia*, 45(6): 467 (1980): *Actinella brandegei*.  
**grandiflora** (Torr. & Gray) K.F. Parker in *Phytologia*, 45(6): 467 (1980): *Actinella grandiflora*.  
*scaposa* (DC.) Greene  
var. **argyrocaulon** (K.F. Parker) K.F. Parker in *Phytologia*, 45(6): 467 (1980): *Hymenoxys scaposa* var. *argyrocaulon*.  
var. **linearis** (Nutt.) K.F. Parker in *Phytologia*, 45(6): 467 (1980): *Actinella scaposa* var. *linearis*.  
**turneri** (K.F. Parker) K.F. Parker in *Phytologia*, 45(6): 467 (1980): *Hymenoxys turneri*.

**TETRARIA** (Cyperac.).

- macowaniana** B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(3): 282 (1976), nom. nov.: *Chaetospora hexandra* Boeckeler.

**TETRARRHENA** (Gramin.).

- oreophila** D.I. Morris in *Rec. Queen Victoria Mus.* (Tasmania), 55: 4 (1977)—Tasmania.  
var. **minor** D.I. Morris in *Rec. Queen Victoria Mus.* (Tasmania), 55: 4 (1977)—Tasmania.

**TETRASELAGO** (Scrophulariac.).

- longituba** (Rolfe) O.M. Hilliard & B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(2): 176 (1977): *Selago longituba*.  
**nelsonii** (Rolfe) O.M. Hilliard & B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(2): 176 (1977): *Selago nelsonii*.  
**wilmsii** (Rolfe) O.M. Hilliard & B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(2): 177 (1977): *Selago wilmsii*.

**TETRASTIGMA** (Vitic.).

- delavayi* Gagnep.  
f. **majus** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 83 (1979)—China.  
*henryi* Gagnep.  
var. **mollifolium** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 81 (1979)—China.  
*hypoglaucum* Planch.  
var. **puberulum** W.T. Wang & Csao in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 83 (1979)—China, Tibet.  
**indicum** M. Maulik in *Bull. Bot. Surv. India*, 13(3-4): 352 (1971 publ. 1974)—India, Sikkim, Assam.  
**lenticellatum** C.Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 82 (1979)—China.  
**leucostaphylum** (Dennst.) A. Alston in D.J. Mabberley in *Taxon*, 26(56): 539 (1977): *Cissus leucostaphyla*.  
**lunglingense** C.Y. Wu & W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 81 (1979)—China.  
**megalocarpum** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 82 (1979)—China.  
**membranaceum** C.Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 82 (1979)—China.  
**monophyllum** (Gagnep.) C.Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 81 (1979): *T. erubescens* var. *monophyllum*.  
*serrulatum* (Roxb.) Planch.  
var. **lasiogynum** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 83 (1979)—China.  
var. **puberulum** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 83 (1979)—China.  
**triphyllum** (Gagnep.) W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 83 (1979): *T. yunnanense* var. *triphyllum*.  
var. **hirtum** (Gagnep.) W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 84 (1979): *T. yunnanense* f. *hirtum*.

*yunnanense* Gagnep.

- var. **mollissimum** C.Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 84 (1979)—China.  
var. **pubipes** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 84 (1979)—Tibet.

**TETRATAENIUM** (DC.) I.P. Mandenova in *Trudy Tbilis. Bot. Inst.*, 20: 16 (1959): *Heracleum* sect. *Tetrataenium* (Umbellif.).

- hookerianum** (Wight & Arnott) I.P. Mandenova in *Trudy Tbilis. Bot. Inst.*, 20: 18 (1959): *Heracleum hookerianum*.  
**nepalense** (Don) I.P. Mandenova in *Trudy Tbilis. Bot. Inst.*, 20: 17 (1959): *Heracleum nepalense*.  
**olgae** (Rgl. & Schmalh.) I.P. Mandenova in *Trudy Tbilis. Bot. Inst.*, 20: 18 (1959): *Heracleum olgae*.  
**rigens** (Wall. ex DC.) I.P. Mandenova in *Trudy Tbilis. Bot. Inst.*, 20: 17 (1959): *Heracleum rigens*.  
**sprengelianum** (Wight & Arnott) I.P. Mandenova in *Trudy Tbilis. Bot. Inst.*, 20: 17 (1959): *Heracleum sprengelianum*.

**TETRATHECA** (Tremandrac.).

- decora** J. Thompson in *Telopea*, 1(3): 203 (1976)—Australia (New South Wales).  
**deltoidea** J. Thompson in *Telopea*, 1(3): 175 (1976)—Australia (W. Australia).  
**elliptica** J. Thompson in *Telopea*, 1(3): 178 (1976)—Australia (W. Australia).  
**fasciculata** J. Thompson in *Telopea*, 1(3): 172 (1976)—Australia (W. Australia).

**TETRATHECA**—

- insularis** J. Thompson in *Telopea*, 1(3): 208 (1976)—Australia (S. Australia).  
**labillardierei** J. Thompson in *Telopea*, 1(3): 189 (1976), nom. nov.: *T. glandulosa* Labill.  
**neglecta** J. Thompson in *Telopea*, 1(3): 207 (1976)—Australia (New South Wales).  
**parvifolia** J. Thompson in *Telopea*, 1(3): 176 (1976)—Australia (W. Australia).  
**paucifolia** J. Thompson in *Telopea*, 1(3): 161 (1976)—Australia (W. Australia).  
*pilosa* Labill.  
subsp. **latifolia** J. Thompson in *Telopea*, 1(3): 213 (1976)—Australia (Victoria, New South Wales), Tasmania.  
**remota** J. Thompson in *Telopea*, 1(3): 174 (1976)—Australia (W. Australia).  
**retrorsa** J. Thompson in *Telopea*, 1(3): 157 (1976)—Australia (W. Australia).  
**rupicola** J. Thompson in *Telopea*, 1(3): 198 (1976)—Australia (New South Wales).  
**similis** J. Thompson in *Telopea*, 1(3): 171 (1976)—Australia (W. Australia).

**TETRAZYGIA** (Melastomatac.).

- acunae** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(1-2): 38 (1977)—Cuba.  
**barbata** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(1-2): 38 (1977)—Cuba.  
*bicolor* (Mill.) Cogn.  
var. **patenti-setosa** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(1-2): 39 (1977)—Cuba.  
**cristalensis** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(1-2): 37 (1977)—Cuba.  
**delicatula** (A. Rich.) A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(1-2): 37 (1977): *Miconia delicatula elegans* Urb.  
var. **cacuminis** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(1-2): 37 (1977)—Cuba.  
*lanceolata* Urb.  
subsp. **minor** (Urb.) A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(1-2): 39 (1977): *T. minor*.  
**urceolata** (Urb.) A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(1-2): 37 (1977): *Miconia urceolata*.

**TETRAZYGIOPSIS** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(1-2): 34 (1977).

**MELASTOMATACEAE**.

- sect. **Pachyanthopsis** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(1-2): 35 (1977).  
**biflora** (Cogn.) A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(1-2): 35 (1977): *Calycogonium biflorum*.  
**brachycentra** (Griseb.) A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(1-2): 35 (1977): *Graffenrieda brachycentra*.  
**crotonifolia** (Desr.) A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(1-2): 35 (1977): *Melastoma crotonifolia*.  
**ekmanii** (Urb.) A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(1-2): 35 (1977): *Tetrazygia ekmanii*.  
**hispida** (Sw.) A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(1-2): 35 (1977): *Melastoma hispida*.  
**laxiflora** (Naud.) A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(1-2): 35 (1977): *Tetrazygia laxiflora*.  
**tuerckheimii** (Cogn.) A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(1-2): 35 (1977): *Pachyanthus tuerckheimii*.  
**urbaniana** (Cogn.) A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(1-2): 35 (1977): *Pachyanthus urbanianus*.

**TEUCRIUM** (Labiata).

- ambiguum** (Lge.) E. Esteve Chueca in *Acta Bot. Malacitana*, 2: 22 (1976), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
**antitauricum** T. Ekim in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 58 (1980)—Turkey.  
*canadense* Linnaeus



**TEUCRIUM:—**

subsp. **viscidum** (Piper) R.L. Taylor & B. MacBryde in *Canad. J. Bot.*, 56(2): 187 (1978): *T. occidentale* subsp. *viscidum*.

*capitatum* L.

subsp. **gracillimum** (Rouy) E. Valdes-Bermejo in *Acta Bot. Malacitana*, 4: 40 (1978 publ. 1979): *T. capitatum* var. *gracillimum*.

**chasmophyticum** K.H. Rechinger in *Pl. Syst. Evol.*, 134(3-4): 287 (1980)—Iraq.

**compactum** Clemente ex Lag.

subsp. **rixanense** (Ruiz de la Torre & Ruiz del Castillo) E. Valdes-Bermejo in *Acta Bot. Malacitana*, 4: 35 (1978 publ. 1979): *T. rixanense*.

**cyrenaicum** (Maire & Weiller) S. Brullo & F. Furnari in *Webbia*, 34(1): 167 (1979): *T. polium* subsp. *cyrenaicum*.

**gnaphalodes** Vahl

subsp. **jaennense** (Lacaita) S. Rivas-Martinez in *Candollea*, 31(1): 114 (1976): *T. gnaphalodes* var. *jaennense*.

**jolyi** J. Mathez & Ch. Sauvage in *Trav. Inst. Sci. Cheriffen Fac. Sci. Rabat, Gen.*, 3: 181 (1975)—Morocco.

**kraussii** L.E. Codd in *Bothalia*, 12(2): 179 (1977), nom. nov.: *T. riparium* Hochst.

**lamiifolium** d'Urv.

subsp. **stachyophyllum** (P.H. Davis) I.C. Hedge & T. Ekim in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 59 (1980): *T. stachyophyllum*.

**lusitanicum** Schreber

subsp. **aureoformis** (Rouy) E. Valdes-Bermejo in *Acta Bot. Malacitana*, 4: 44 (1978 publ. 1979): *T. polium* var. *aureoformis*.

**orientale** L.

var. **puberulens** T. Ekim in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 58 (1980)—Turkey, Caucasia, Iran.

**polium** L.

subvar. **pseudo-aureum** (Coste) A. Dubuis in *Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Medit., Bull.*, 16: 50 (1976): *T. gnaphalodes* var. *pseudo-aureum*.

**serpentinii** J. Contandriopoulos & P. Quezel in *Bull. Soc. Bot. France*, 123(7-8): 424 (1976)—Turkey.

**spicatum** I.C. Hedge & A.G. Miller in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(2): 191 (1977)—Ethiopia.

**TEUSCHERIA** (Orchidac.).

**integrilabia** C.H. Dodson in *Selbyana*, 2(2-3): 289 (1978)—Ecuador.

**THAILENTADOPSIS** A.J.G.H. Kostermans in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 12(2): 131 (1977). **LEGUMINOSAE.**

**tenuis** (Craib) A.J. G. H. Kostermans in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 12(2): 131 (1977): *Pithecolobium tenue*.

**THALICTRUM** (Ranunculac.).

ser. **Alpina** (Tamura) W.T. Wang & S.H. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 589, 621 (1979): *T. subsect. Alpina*.

ser. **Baicalensia** (Tamura) W.T. Wang & S.H. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 541 (1979): *T. subsect. Baicalensia*.

ser. **Clavata** W.T. Wang & S.H. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 619 (1979).

ser. **Fargesiana** W.T. Wang & S.H. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 618 (1979).

ser. **Reticulata** W.T. Wang & S.H. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 618 (1979).

ser. **Rostellata** W.T. Wang & S.H. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 617 (1979).

ser. **Saniculiformia** W.T. Wang & S.H. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 616 (1979), as 'Saniculaeformia'.

**THALICTRUM:—**

ser. **Scabrifolia** W.T. Wang & S.H. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 616 (1979).

sect. **Schlagintweitella** (Ulbr.) W.T. Wang & S.H. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 588, 620 (1979): gen. *Schlagintweitella*.

ser. **Squamifera** W.T. Wang & S.H. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 620 (1979).

ser. **Triptera** W.T. Wang & S.H. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 619 (1979).

ser. **Uncata** W.T. Wang & S.H. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 617 (1979).

ser. **Violacea** W.T. Wang & S.H. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 620 (1979).

ser. **Virgata** W.T. Wang & S.H. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 619 (1979).

**alpinum** L.

var. **acaule** (Jacquem. ex Cambess.) H. Hara in Fl. E. Himalaya, 3rd. Rep.: 40 (1975): *T. acaule*.

var. **acutibulum** H. Hara in Fl. E. Himalaya, 3rd. Rep.: 40 (1975)—Nepal, Bhutan, Burma/Tibet Frontier.

var. **minutissimum** H. Hara in Fl. E. Himalaya, 3rd. Rep.: 39 (1975)—Nepal.

f. **puberulum** W.T. Wang & S.H. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 621 (1979)—China.

subsp. **udocanicum** G.A. Peshkova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 237 (1977)—U.S.S.R. (Siberia).

**brevisericeum** W.T. Wang & S.H. Wang in Fl. Tsinlingensis, 1(2): 603 (1974)—China.

**collinum** Wallr.

var. **ledebourianum** (C.A. Mey.) L.M. Kemularia-Natadze in Fl. Gruzii, ed 2, 2: 81 (1973); et l. c. 3: 238 (1975): *T. ledebourianum*.

**delavayi** Franch.

var. **mucronatum** (Finet & Gagnep.) W.T. Wang & S.H. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 571 (1979): *T. dipterocarpum* var. *mucronatum*.

**fimbriatum** R.A. Qureshi & M.N. Chaudhri in *Pakistan Syst.*, 2(1-2): 13 (1978 publ. 1979)—Kashmir.

**glandulosissimum** (Finet & Gagnep.) W.T. Wang & S.H. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 567 (1979): *T. foetidum* var. *glandulosissimum*.

var. **chaotungense** W.T. Wang & S.H. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 619, 569 (1979)—China.

**grandidentatum** W.T. Wang & S.H. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 617 (1979)—China.

**hazaricum** R.A. Qureshi & M.N. Chaudhri in *Pakistan Syst.*, 2(1-2): 11 (1978 publ. 1979)—Pakistan.

**henricksonii** M.C. Johnston in *Wrightia*, 5(8): 301 (1976)—Mexico.

**honanense** W.T. Wang & S.H. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 620 (1979)—China.

**javanicum** Bl.

var. **puberulum** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 617 (1979)—China.

**kuhistanicum** P.N. Ovchinnikov & T.F. Kochkareva in Fl. Tadzhikskoi SSR, 4: 535 (1975)—U.S.S.R. (Middle Asia).

**omeiense** W.T. Wang & S.H. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 617 (1979)—China.

**reticulatum** Franch.

var. **hirtellum** W.T. Wang & S.H. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 618 (1979)—China.

**secundum** Edgew.

var. **hazaricum** H. Riedl in *Kew Bull.*, 34(2): 361 (1979)—Pakistan.

**setulosinerve** H. Hara in *J. Jap. Bot.*, 51(1): 7 (1976), nom. nov.: *T. alpinum* var. *acutibulum* H. Hara.

**shensiense** W.T. Wang & S.H. Wang in Fl. Tsinlingensis, 1(2): 603 (1974)—China.

**simplex** L.

**THALICTRUM:—**

var. **glandulosum** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 620 (1979)—China.

**trilobatum** P.N. Ovchinnikov & T.F. Kochkareva in Fl. Tadzhikskoi SSR, 4: 535 (1975)—U.S.S.R. (Middle Asia).

**tsawarungense** W.T. Wang & S.H. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 618 (1979)—Tibet.

**uncatum** Maxim.

var. **angustialatum** W.T. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 618 (1979)—China.

**viscosum** W.T. Wang & S.H. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 619 (1979)—China.

**wuyishanicum** W.T. Wang & S.H. Wang in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 27: 618 (1979)—China.

**THAMINOPHYLLUM** (Compos.).

**latifolium** P. Bond in *J. S. Afr. Bot.*, 46(2): 159 (1980)—South Africa (Cape Province).

**THAMNOCALAMUS** (Gramin.).

**spathaceus** (Franch.) C.D. Chu & C.S. Chao in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 23 (1980): *Fargesia spathacea*.

**spathaceus** (Franchet) T.R. Soderstrom in *Brittonia*, 31(4): 495 (1979): *Fargesia spathacea*.

**THAPSIA** (Umbellif.).

**annua** (A.Cheval.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1303 (1979): *Melanoselinum annuum*.

**bischoffii** (Schmidt) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1303 (1979): *Tornabenea bischoffii*.

**hirta** (Schmidt) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1303 (1979): *Tornabenea hirta*.

**insularis** (Parl. & Webb.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1304 (1979): *Tetrapleura insularis*.

**tenuissima** (A.Cheval.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1304 (1979): *Melanoselinum tenuissimum*.

**THELASIS** (Orchidac.).

**taiwaniana** (Fukuyama) S.S. Ying, Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan, 1(2): 504 (1977): *Phreatia taiwaniana*.

**THELIGONUM** (Theligonac.).

**dalmaticum** M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 28 (1883)—Jugoslavia.

**formosanum** (Ohwi) Ohwi & T.S. Liu in Fl. Taiwan, 3: 904 (1977): *Cynocrambe formosana*.

**parvum** M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 28 (1883)—Jugoslavia.

**THELOCACTUS** (Cactac.).

**conothele** (Reg. & Klein) Knuth

var. **mcdowellii** (Rebut ex Quehl) G. Glass & R. Foster in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 49(5): 220 (1977): *Echinocactus mcdowellii*.

**matudae** H. Sanchez-Mejorada & A.B. Lau in *Cact. Suc. Mex.*, 23(3): 51 (1978)—Mexico.

**rinconensis** (Pos.) Br. & R.

var. **nidulans** (Quehl) C. Glass & R. Foster in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 49(6): 245 (1977): *Echinocactus nidulans*.

var. **phymatothele** (Pos.) C. Glass & R. Foster in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 49(6): 246 (1977): *Echinocactus phymatothelos*.

**THELYMITRA** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 49 (1775). **ORCHIDACEAE.†**

**longifolia** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 49 (1775)—Locality not stated.†

**THELYPODIOPSIS** (Crucif.).

**alpina** (Standley & Steyermark) R.C. Rollins in *Contrib. Gray Herb.*, 206: 12 (1976): *Romanschulzia alpina*.

**arcuata** (R.C. Rollins) R.C. Rollins in *Contrib. Gray Herb.*, 206: 14 (1976): *Sisymbrium arcuatum*.

**argillacea** S.L. Welsh & N.D. Atwood in *Great Basin Nat.*, 37(1): 95 (1977)—U.S.A. (Utah).



## THELYPODIOPSIS:—

- divaricata** (Rollins) S.L. Welch & J.L. Reveal in *Great Basin Nat.*, 37(3): 355 (1977 publ. 1978): *Caulanthus divaricatus*.  
**incisa** R.C. Rollins in *Contrib. Gray Herb.*, 206: 13 (1976)—Mexico.  
**purpusii** (Brandeg.) R.C. Rollins in *Contrib. Gray Herb.*, 206: 14 (1976): *T. purpusii*.  
**retrofracta** (R.C. Rollins) R.C. Rollins in *Contrib. Gray Herb.*, 206: 15 (1976): *Sisymbrium retrofractum*.  
**shinnersii** (M. Johnst.) R.C. Rollins in *Contrib. Gray Herb.*, 206: 13 (1976): *Sisymbrium shinnersii*.  
**versicolor** (Brandeg.) R.C. Rollins in *Contrib. Gray Herb.*, 206: 12 (1976): *T. versicolor*.  
**wootonii** (Robins.) R.C. Rollins in *Contrib. Gray Herb.*, 206: 12 (1976): *Sisymbrium wootonii*.

## THELYPODIUM (Crucif.).

- integrifolium** (Nutt.) Endl.  
 var. **affine** (Greene) S.L. Welch & J.L. Reveal in *Great Basin Nat.*, 37(3): 356 (1977 publ. 1978): *T. affine*.  
 var. **complanatum** (Al-Shehbaz) S.L. Welch & J.L. Reveal in *Great Basin Nat.*, 35(4): 342 (1975): *T. integrifolium* subsp. *complanatum*.  
**longipes** (R.C. Rollins) R.C. Rollins in *Contrib. Gray Herb.*, 206: 16 (1976): *Sisymbrium longipes*.  
**sagittatum**  
 var. **ovalifolium** (Rydb.) S.L. Welch & J.L. Reveal in *Great Basin Nat.*, 35(4): 343 (1975): *T. ovalifolium*.  
 var. **vermicularis** S.L. Welch & J.L. Reveal in *Great Basin Nat.*, 37(3): 358 (1977 publ. 1978)—U.S.A. (Utah).

## THEMISTOCLESIA (Ericac.).

- costaricensis** J.L. Luteyn & R.L. Wilbur in *Brittonia*, 29(3): 265 (1977)—Costa Rica.  
**flexuosa** J.L. Luteyn in *Brittonia*, 29(2): 177 (1977)—Colombia.  
**horquetensis** J.L. Luteyn & R.L. Wilbur in *Brittonia*, 29(3): 266 (1977)—Panama.

## THERMOPSIS (Legumin.).

- subgen. **Thermopsidella** (Z.V. Chefranov) Z.V. Chefranov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 191 (1976): *T. sect. Thermopsidella*.  
**bargusinensis** Z.V. Chefranov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 184 (1976)—U.S.S.R. (Siberia).  
**dahurica** Z.V. Chefranov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 186 (1976)—U.S.S.R. (Siberia).  
**glabra** Z.V. Chefranov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 182 (1976)—U.S.S.R. (Urals).  
**grubovii** Z.V. Chefranov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 178 (1976)—Mongolia.  
**junatovii** Z.V. Chefranov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 179 (1976)—Mongolia.  
**kuenlunica** Z.V. Chefranov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 191 (1976)—Tibet, China.  
**ladyginii** Z.V. Chefranov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 190 (1976)—China.  
**lanceolata** R.Br.  
 var. **glabra** (Czefr.) G.P. Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 171 (1979): *T. glabra*.  
**macrophylla**  
 var. **hitchcockii** D. Isely in *Brittonia*, 30(4): 469 (1978)—U.S.A. (Washington).  
 var. **venosa** (Eastwood) D. Isely in *Brittonia*, 30(4): 469 (1978): *T. venosa*.  
**mollis**  
 var. **fraxinifolia** (Curtis) D. Isely in *Brittonia*, 30(4): 469 (1978): *T. fraxinifolia*.  
**mongolica** Czefr.  
 subsp. **schischkinii** (Czefr.) G.P. Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 172 (1979): *T. schischkinii*.  
**orientalis** Z.V. Chefranov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 188 (1976)—China.

## THERMOPSIS:—

- rhombofolia**  
 var. **divaricarpa** (A. Nels.) D. Isely in *Brittonia*, 30(4): 470 (1978): *T. divaricarpa*.  
 var. **montana** (Nuttall) D. Isely in *Brittonia*, 30(4): 470 (1978): *T. montana*.  
 var. **ovata** (Robinson ex Piper) D. Isely in *Brittonia*, 30(4): 470 (1978): *T. montana* subsp. *ovata*.  
**schischkinii** Z.V. Chefranov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 174 (1976)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
**sibirica** Z.V. Chefranov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 180 (1976)—U.S.S.R. (Siberia).  
**tibetica** Z.V. Chefranov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 189 (1976)—Tibet.

## THESIUM (Santalac.).

- chinense** Turczaninow  
 f. **longipedunculatum** (Chu) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 225 (1979): *T. chinense* var. *longipedunculatum*.  
**jeaniae** J.P.M. Brenan in *Kew Bull.*, 33(3): 395 (1979), as 'jeanae'—South Africa (Natal).  
**litoreum** J.P.M. Brenan in *Kew Bull.*, 33(3): 396 (1979)—South Africa (Cape Province).  
**vahrmeyerii** J.P.M. Brenan in *Kew Bull.*, 33(3): 396 (1979)—South Africa (Natal).

## THESPESIA (Malvac.).

- thespesioides** (R. Brown ex Benth) P.A. Fryxell, Nat. Hist. Cotton Tribe (Malvac. tribe Gossypieae): 99 (?1979 or 1980): *Fugosia thespesioides*.

## THEVETIA (Apocynac.).

- peruviana** (Pers.) K. Schum.  
 f. **aurantiaca** H. St. John in *Phytologia*, 34(2): 148 (1976)—Hawaiian Is.

## THIBAUDIA (Ericac.).

- breweri** J.A. Steyermark & B. Maguire in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 32(132–133): 378 (1976)—Venezuela.  
**carrenoi** J.A. Steyermark & B. Maguire in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 32(132–133): 380 (1976)—Venezuela.  
**croatii** J.L. Luteyn in *Brittonia*, 29(2): 180 (1977)—Peru.  
**dolichandra** B. Maguire, J.A. Steyermark & J.L. Luteyn in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 180 (1978)—Venezuela.  
**dudleyi** J.L. Luteyn in *Brittonia*, 30(4): 428 (1978)—Peru.  
 var. **pseudostellata** J.L. Luteyn in *Brittonia*, 30(4): 430 (1978)—Peru.  
**jauaensis** J.A. Steyermark & B. Maguire in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 32(132–133): 382 (1976)—Venezuela.  
**longipes** B. Maguire, J.A. Steyermark & J.L. Luteyn in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 185 (1978)—Venezuela.  
**smithiana** B. Maguire, J.A. Steyermark & J.L. Luteyn in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 186 (1978)—Venezuela.

THINOPYRUM A. Love in *Taxon*, 29(2–3): 351 (1980), nom. nov.: *Agropyron* sect. *Juncea* Prat (Gramin.).

- junceiforme** (A. Love & D. Love) A. Love in *Taxon*, 29(2–3): 351 (1980): *Elytrigia junceiformis*.

## THLADIANTHA (Cucurbitac.).

- grosvenorii** (Swingle) C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 33(3): 393 (1979): *Momordica grosvenorii*.

## THLASPI (Crucif.).

- caerulescens** J. & K. Presl  
 subsp. **merinoi** (M. Lainz) M. Lainz in *Bol. Soc. Brot.*, 53: 37 (1979): *T. alpestre* subsp. *merinoi*.

## THLASPI:—

- subsp. **occitanicum** (Jord.) M. Lainz in *Bol. Soc. Brot.*, 53: 38 (1979): *T. occitanicum*.  
 subsp. **silvestre** (Jord.) M. Lainz in *Bol. Soc. Brot.*, 53: 38 (1979): *T. silvestre*.  
**hungaricum** M. Dvorakova in *Preslia*, 50(1): 15 (1978)—Hungary.  
**kovatsii** Heuff.  
 subsp. **schudichii** (R. Soo) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3–4): 384 (1977 publ. 1978): *T. jankae* var. *schudichii*.  
**minimum** Arduino  
 subsp. **sylvium** (Gaudin) H.P. Fuchs-Eckert in *Feddes Repert.*, 90(9–10): 553 (1979 publ. 1980): *T. sylvium*.

THOGENNIA A. Aiello in *J. Arnold Arbor.*, 60(1): 116 (1979). RUBIACEAE.

- lindeniana** (A. Richard) A. Aiello in *J. Arnold Arbor.*, 60(1): 117 (1979): *Gonianthes lindeniana*.

## THOMSONIA (Arac.).

- sumawongii** J. Bogner in *Pl. Syst. Evol.*, 125(1): 15 (1976)—Thailand.

## THORACOSTACHYUM (Cyperac.).

- balansae** E.G. Camus  
 var. **latifolium** K.K. Nguyen in *Bot. Zhurn.*, 64(6): 856 (1979)—Vietnam.  
**vietnamense** K.K. Nguyen in *Bot. Zhurn.*, 64(6): 855 (1979)—Vietnam.

THORNEA D.E. Breedlove & E. McClintock in *Madrono*, 23(7): 369 (1976). HYPERICACEAE.

- callicola** (Standley & Steyermark) D.E. Breedlove & E. McClintock in *Madrono*, 23(7): 370 (1976): *Hypericum callicola*.  
**matudae** (Lundell) D.E. Breedlove & E. McClintock in *Madrono*, 23(7): 370 (1976): *Hypericum matudae*.

## THOUINIA (Sapindac.).

- acunae** A. Borhidi & O. Muniz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 21(3–4): 222 (1975 publ. 1976)—Cuba.  
**baracoensis** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(3–4): 309 (1976 publ. 1977)—Cuba.  
**hypoleuca** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(3–4): 309 (1976 publ. 1977)—Cuba.

## THRASYA (Gramin.).

- granitica** A.G. Burman in *Brittonia*, 32(2): 219 (1980)—Surinam.  
**parvula** A.G. Burman in *Brittonia*, 32(2): 217 (1980)—Brazil.  
**petrosa** (Trin.) Chase  
 var. **ciliata** A.G. Burman in *Brittonia*, 32(2): 220 (1980)—Brazil.  
**scandens** (Tutin) Soderstrom ex A.G. Burman in *Brittonia*, 32(2): 220 (1980): *Paspalum scandens*.  
**seminuda** A.G. Burman in *Brittonia*, 32(2): 218 (1980)—Brazil.

## THRASYOPSIS (Gramin.).

- jurgensii** (Hack.) Soderstrom ex A.G. Burman in *Brittonia*, 32(2): 221 (1980): *Panicum jurgensii*.

## THRIXSPERMUM (Orchidac.).

- devolium** T.P. Lin & C.C. Hsu in *Taiwania*, 22: 69 (1977)—Taiwan.  
**laurisilvaticum** (Fukuyama) S.S. Ying in *Bull. Exp. Forest Nation. Taiwan Univ.*, 114: 157 (1974): *Sarcochilus laurisilvaticus*.  
**laurisilvaticum** (Fukuyama) S.Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 28(1–2): 171 (1975): *Sarcochilus laurisilvaticus*.

## THRYOCEPHALON J.R. Forster &amp; G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 65 CYPERACEAE.†

- nemorale** J.R. Forster & G. Forster, Char. Gen. Pl., ed. 1: 65 (1775)—Locality not stated.†



**THRYPTOMENE** (Myrtac.).

- naviculata** J.W. Green in *Nuytsia*, 3(2): 188 (1980)—Australia (W. Australia).  
**nealensis** J.W. Green in *Nuytsia*, 3(2): 190 (1980)—Australia (W. Australia).  
**wittweri** J.W. Green in *Nuytsia*, 3(2): 190 (1980)—Australia (W. Australia, N. Terr.).

**THUNBERGIA** (Acanthac.).

- hainanensis** C.Y. Wu & H.S. Lo in *Fl. Hainan.*, 3: 591 (1974)—Hainan.

**THURANTHOS** (Liliac.).

- basuticum** (Phill.) A.A. Obermeyer in *Bothalia*, 13(1-2): 139 (1980): *Urginea basutica*.

**THYMBRA** (Labiata.).

- neurophylla** K.H. Rechinger in *Pl. Syst. Evol.*, 133(1-2): 107 (1979)—Iraq.  
*sintensis* Bornm. & Azn.  
 subsp. **isaurica** P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(1): 59 (1980)—Turkey.

**THYMELAEAE** (Thymelaeac.).

- subject. **Antiatlanticae** K. Tan in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(2): 208 (1980).  
 subject. **Argentatae** K. Tan in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(2): 207 (1980).  
 subject. **Coridifoliae** K. Tan in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(2): 207 (1980).  
 subject. **Hirsutae** K. Tan in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(2): 206 (1980).  
 subject. **Sempervirentes** K. Tan in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(2): 207 (1980).  
*calycina* (Lap.) Meisn.  
 subsp. **ruizii** (Ruiz Casaviella) M. Lainz in *Bol. Inst. Estud. Astur., Supl. Cienc.*, 22(Aport. Conoc. Fl. Cantabro-Astur, xi): 18 (1976): *T. ruizii*.  
**gattefossei** H.K. Tan in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 35(3): 345 (1977)—Morocco.  
*pubescens* (L.) Meissn.  
 subsp. **elliptica** (Boiss.) K. Tan in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(2): 231 (1980): *Passerina elliptica*.  
 subsp. **thesioides** (Lam.) K. Tan in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(2): 231 (1980): *Daphne thesioides*.  
*tartonraira* (L.) All.  
 var. **linearifolia** K. Tan in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(2): 218 (1980)—Cyprus, Turkey, Rhodes, Crete.  
 var. **transiens** (Briq.) K. Tan in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(2): 217 (1980): *T. tartonraira* subvar. *transiens*.  
*tinctoria* (Pourret) Endl.  
 subsp. **nivalis** (Ramond) K. Tan in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(2): 224 (1980): *Passerina nivalis*.  
*virgata* (Desf.) Endl.  
 subsp. **broussonetii** (Ball) K. Tan in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(2): 228 (1980): *T. virgata* var. *broussonetii*.

**THYMUS** (Labiata.).

- alpestris* Tausch ex A. Kerner  
 var. **opizianus** P. Schmidt in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 403 (1977)—Czechoslovakia.  
**brachychilus** J. Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 17(3): 316 (1980)—Turkey.  
*bracteatus* Lange ex Cutanda  
 var. **penyalarensis** (Pau) S. Rivas-Martinez in *An. Inst. Bot. A. J. Cavanilles*, 36: 308 (1979 publ. 1980): *T. serpyllum* var. *penyalarensis*.  
**canoviridis** J. Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 17(3): 318 (1980)—Turkey.  
*cappadocicus* Boiss.  
 var. **globifer** J. Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 17(3): 318 (1980)—Turkey.

**THYMUS**—

- cariensis** A. Huber-Morath & J. Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 17(3): 319 (1980)—Turkey.  
*cherlerioides* Vis.  
 var. **isauricus** J. Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 17(3): 315 (1980)—Turkey.  
 var. **oxyodon** J. Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 17(3): 316 (1980)—Turkey.  
*comosus* Heuffel  
 f. **albiflorus** I. Morariu & B. Draghica in *Stud. Cerc. Biol., Biol. Veg.*, 32(1): 7 (1980)—Romania.  
**eigii** (M. Zohary & P.H. Davis) J. Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 17(3): 319 (1980): *T. syriacus* subsp. *eigii*.  
*fedtschenkoi* Ronniger  
 var. **handelii** (Ronniger) J. Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 17(3): 321 (1980): *T. kotschyanus* var. *handelii*.  
*hadzhievii* Crossh.  
 var. **angustifolia** F.A. Akhmedzade in *Izv. Akad. Nauk Az. SSR, Biol. Nauk*, 1980(1): 21 (1980)—U.S.S.R. (Caucasus).  
*kotschyanus* Boiss. & Hohen.  
 var. **eriophorus** (Ronniger) J. Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 17(3): 321 (1980): *T. eriophorus*.  
*leucostomus* Hausskn. & Velen.  
 var. **argillaceus** J. Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 17(3): 322 (1980)—Turkey.  
 var. **gypsaceus** J. Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 17(3): 322 (1980)—Turkey.  
*leucotrichus* Halacsy  
 var. **austroanatolicus** J. Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 17(3): 316 (1980)—Turkey, Lebanon.  
*longicaulis* C. Presl  
 var. **alternatus** J. Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 17(3): 324 (1980)—Turkey.  
 var. **antalyanus** (Klokov) J. Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 17(3): 324 (1980): *T. antalyanus*.  
 subsp. **chaubardii** (Boiss. & Heldr. ex Reichenb. f.) J. Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 17(3): 323 (1980): *T. serpyllum* d. *chaubardii*.  
*longiflorus* Boiss.  
 subsp. **ciliatus** (Sandwith) S. Rivas-Martinez in *An. Inst. Bot. A. J. Cavanilles*, 34(2): 545 (1977 publ. 1978): *T. longiflorus* var. *ciliatus*.  
 subsp. **funkii** (Cosson) S. Rivas-Martinez in *An. Inst. Bot. A. J. Cavanilles*, 34(2): 545 (1977 publ. 1978): *T. funkii*.  
*membranaceus* Boiss.  
 f. **megalepis** (Pau) S. Rivas-Martinez in *An. Inst. Bot. A. J. Cavanilles*, 34(2): 546 (1977 publ. 1978): *T. membranaceus* var. *megalepis*.  
 subsp. **murcicus** (Porta) S. Rivas-Martinez in *An. Inst. Bot. A. J. Cavanilles*, 34(2): 546 (1977 publ. 1978): *T. murcicus*.  
*pannonicus* All.  
 var. **calvifrons** (Borb. & H. Br.) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 382 (1977 publ. 1978): *T. marshallianus* var. *calvifrons*.  
*pectinatus* Fischer & Meyer  
 var. **pallasicus** (Hayek & Velen.) J. Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 17(3): 318 (1980): *T. pallasicus*.  
*praecox* Opiz  
 subsp. **grossheimii** (Ronniger) J. Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 17(3): 323 (1980): *T. grossheimii*.  
 var. **laniger** (Borb.) J. Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 17(3): 323 (1980): *T. jankae* var. *laniger*.  
 var. **medvedewii** (Ronniger) J. Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 17(3): 323 (1980): *T. caucasicus* var. *medvedewii*.  
*pubescens* Boiss. & Kotschy ex Celak.  
 var. **cratericola** J. Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 17(3): 322 (1980)—Turkey.  
*pulegioides* L.  
 f. **halensis** (Lyka) P. Schmidt in *Wiss. Zeitschr. Martin Luther Univ. Halle-Wittenberg*,

**THYMUS**—

- Math.-Nat.*, 26(2): 81 (1977): *T. serpyllum* f. *halensis*.  
 var. **praeiflorens** (Ronn.) P. Schmidt in *Wiss. Zeitschr. Martin Luther Univ. Halle-Wittenberg, Math.-Nat.*, 26(2): 78 (1977): *T. alpestris* var. *praeiflorens*.  
 subsp. **similialpestris** M. Debray in P. Jovet & R. de Vilmorin, *Fl. Descr. Illustr. France*, 4: 396 (1977)—France, Spain, central Europe, etc.  
 var. **viridis** (Celak.) P. Schmidt in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 416 (1977): *T. serpyllum* subsp. *viridis*.  
**purpureo-violaceus** N.K. Bychennikova & V.B. Kuvaev in *Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ.*, 85(27): 7 (1974 publ. 1975)—U.S.S.R. (Siberia).  
**putoranicus** N.K. Bychennikova & V.B. Kuvaev in *Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ.*, 85(27): 8 (1974 publ. 1975)—U.S.S.R. (Siberia).  
*quinquecostatus* Celak.  
 var. **asiaticus** (Kitagawa) C.Y. Wu & Y.C. Huang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 66: 259 (1977): *T. serpyllum* var. *asiaticus*.  
*serpyllum* L.  
 subsp. **fontqueri** (Jalas) O. Bolos & J. Vigo in *Collect. Bot.*, 10(5): 121 (1976 publ. 1977): *T. loscosii* subsp. *fontqueri*.  
*sipyleus* Boiss.  
 subsp. **rosulans** (Borb.) J. Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 17(3): 321 (1980): *T. rosulans*.  
*striatus* Vahl  
 var. **interruptus** J. Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 17(3): 320 (1980)—Turkey.  
*talijevii* Klok. & Schost.  
 f. **hirticaulis** (Klok.) P. Shmidt in *Fl. Severo-Vostoka Evropeiskoi Chasti SSSR*, 4: 95 (1977): *T. hirticaulis*.  
*thracicus* Velen.  
 var. **longidens** (Velen.) J. Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 17(3): 323 (1980): *T. humifusus* var. *longidens*.  
*trautvetterii* Klok.  
 var. **ovatus** F.A. Akhmedzade in *Izv. Akad. Nauk Az. SSR, Biol. Nauk*, 1979(6): 24 (1979 publ. 1980)—U.S.S.R. (Caucasus).  
 var. **rutifolia** F.A. Akhmedzade in *Izv. Akad. Nauk Az. SSR, Biol. Nauk*, 1979(6): 23 (1979 publ. 1980)—U.S.S.R. (Caucasus).

**THYRSANTHEMUM** (Commelinac.).

- goldianum** D.R. Hunt in *Kew Bull.*, 31(2): 410 (1976)—Mexico.

**THYSANOTUS** (Liliac.).

- wangariensis** N.H. Brittan in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.*, 102(1-2): 55 (1978)—Australia (S. Australia).

**TIBETIA** (Ali) H.P. Tsui in *Bull. Bot. Lab. North-east.*

- Forest. Inst.*, 5: 48 (1979): *Gueldenstaedtia* subgen. *Tibetia* (Legumin.).  
 sect. **Glaberacae** H.P. Tsui in *Bull. Bot. Lab. North-east. Forest. Inst.*, 5: 49 (1979).  
**himalaica** (Baker) H.P. Tsui in *Bull. Bot. Lab. North-east. Forest. Inst.*, 5: 51 (1979): *Gueldenstaedtia himalaica*.  
**tongolensis** (Ulbr.) H.P. Tsui in *Bull. Bot. Lab. North-east. Forest. Inst.*, 5: 50 (1979): *Gueldenstaedtia tongolensis*.  
 var. **coelestis** (Diels) H.P. Tsui in *Bull. Bot. Lab. North-east. Forest. Inst.*, 5: 51 (1979): *Astragalus coelestis*.  
**yadongensis** H.P. Tsui in *Bull. Bot. Lab. North-east. Forest. Inst.*, 5: 52 (1979)—Tibet.  
**yunnanensis** (Franch.) H.P. Tsui in *Bull. Bot. Lab. North-east. Forest. Inst.*, 5: 54 (1979): *Gueldenstaedtia yunnanensis*.



**TIBOUCHINA** (Melastomatac.).

- andersonii** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 35(1): 1 (1976)—Ecuador.  
**bahiensis** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 45(4): 321 (1980)—Brazil.  
**gleasoniana** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 35(3): 241 (1977), nom. nov.: *T. lepidota* var. *intermedia* Gleason.  
**morii** J. J. Wurdack in *Phytologia*, 45(4): 322 (1980)—Brazil.  
**narinoensis** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 35(3): 241 (1977)—Colombia.

**TICOREA** (Rutac.).

- unifoliolata** T.S. Elias in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 66(2): 146 (1979)—Panama.

**TIEGHEMIA** (Loranthac.).

- bolusii** (Sprague) D. Wiens in *Bothalia*, 12(3): 423 (1978): *Loranthus bolusii*.  
**rogersii** (Sprague ex Burtt Davy) D. Wiens in *Bothalia*, 12(3): 423 (1978): *Loranthus rogersii*.

**TIGRIDIA** (Iridac.).

- flammea** (Lindl.) P. Ravenna in G.T. Prance & T.S. Elias, *Extinction Is Forever*: 259 (1977): *Rigidella flammea*.  
**immaculata** (Lindl.) P. Ravenna in G.T. Prance & T.S. Elias, *Extinction Is Forever*: 260 (1977): *Rigidella immaculata*.  
**inuitata** (Crud.) P. Ravenna in G.T. Prance & T.S. Elias, *Extinction Is Forever*: 260 (1977): *Rigidella inuitata*.  
**orthantha** (Lemaire) P. Ravenna in G.T. Prance & T.S. Elias, *Extinction Is Forever*: 260 (1977): *Rigidella orthantha*.

**TIGRIDIPALMA** C. Chen in *Acta Bot. Yunnanica*, 1(2): 106 (1979). **MELASTOMATACEAE.**

- magnifica** C. Chen in *Acta Bot. Yunnanica*, 1(2): 107 (1979)—China.

**TILIA** (Tiliac.).

- mandshurica** Ruprecht & Maximowicz  
 f. **tuberculata** (Liou & Li) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 446 (1979): *T. mandshurica* var. *tuberculata*.  
**tomentosa** Moench  
 subsp. **petiolaris** (Petzold & Kirchner) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 381 (1977 publ. 1978), without correct basionym: *T. tomentosa* var. *petiolaris*.

**TILINGIA** (Umbellif.).

- ajanensis** Regel & Til.  
 var. **longifoliolata** P.G. Gorovoi & Belyi in A. M. Cawet-Marc & J. Carbonnier, *Les Ombellifères Contrib. Pluridisc. Syst. (2e Sympos. Int.)*: 657 (1977 publ. 1978), without type—Locality not stated.  
 var. **longiinvolucrata** P.G. Gorovoi in A. M. Cawet-Marc & J. Carbonnier, *Les Ombellifères Contrib. Pluridisc. Syst. (2e Sympos. Int.)*: 657 (1977 publ. 1978), without type—Kuril Is.  
 f. **umbrosa** P.G. Gorovoi in A. M. Cawet-Marc & J. Carbonnier, *Les Ombellifères Contrib. Pluridisc. Syst. (2e Sympos. Int.)*: 657 (1977 publ. 1978), without type—Locality not stated.

**TILLANDSIA** (Bromeliac.).

- abbreviata** H.E. Luther in *Phytologia*, 46(7): 419 (1980)—Colombia.  
**araujei** Mez  
 var. **minima** E. Pereira & I. de Azevedo Penna in *Bradea*, 3(12): 90 (1980)—Brazil.  
**atrococcinea** E. Matuda in *Cact. Suc. Mex.*, 22(1): 22 (1977)—Mexico.  
**balsasensis** W. Rauh in *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 18: 5 (1976)—Peru.

**TILLANDSIA:—**

- bermejoensis** Hromadnik ex W. Rauh in *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 31: 9 (1979)—Bolivia.  
**carnosa** L.B. Smith  
 var. **brevistipitata** W. Rauh in *Fl. Neotrop.*, 14(2): 904 (1977)—Peru.  
 var. **longispicata** W. Rauh in *Fl. Neotrop.*, 14(2): 904 (1977)—Peru.  
**chiapensis** S. Gardner in *Selbyana*, 2(4): 338 (1978)—Mexico.  
 × **complachroma** W. Rauh in *J. Bromeliad Soc.*, 27(1): 18 (1977), without latin descr.—Ecuador. (*T. complanata* × *ionochroma*).  
**complanata** Benth.  
 subsp. **latifolia** A.J. Gilmartin in *Taxon*, 26(2-3): 225 (1977)—Ecuador.  
**elizabetheae** W. Rauh in *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 31: 5 (1979)—Mexico.  
**flavobractea** E. Matuda in *Cact. Suc. Mex.*, 20(4): 97 (1975)—Mexico.  
**gardneri** Lindl.  
 var. **virescens** E. Pereira in *Bradea*, 2(47): 309 (1979)—Brazil.  
**globosa** Waera  
 var. **alba** E. Pereira in *Bradea*, 3(7): 47 (1980)—Brazil.  
**graziellae** D. Sucre B. & R. Braga in *Bol. Mus. Bot. Mun. (Curitiba)*, 22: 1 (1975)—Brazil.  
**hemkeri** W. Rauh in *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 16: 28 (1976)—Ecuador.  
**hirtzii** W. Rauh in *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 18: 12 (1976)—Ecuador.  
**horstii** W. Rauh in *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 27: 5 (1979)—Brazil.  
**jaliscomonticola** E. Matuda in *Cact. Suc. Mex.*, 20(4): 99 (1975)—Mexico.  
**jucunda** Cast.  
 var. **viridiflora** W. Rauh in *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 31: 13 (1979)—Bolivia.  
**kammii** W. Rauh in *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 21: 45 (1977)—Honduras.  
**laui** E. Matuda in *Cact. Suc. Mex.*, 20(4): 96 (1975)—Mexico.  
**limarum** E. Pereira in *Bradea*, 2(47): 309 (1979), without type—Brazil.  
**limarum** E. Pereira in *Bradea*, 2(49): 323 (1979), with type—Brazil.  
**lotteae** H. Hromadnik ex W. Rauh in *J. Bromeliad Soc.*, 28(6): 263 (1978)—Bolivia.  
**mima** L.B. Smith  
 var. **chiletensis** W. Rauh in *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 21: 24 (1977)—Peru.  
**naundorffii** W. Rauh & W. Barthlott in *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 16: 26 (1976)—Ecuador.  
**oroyensis** Mez  
 var. **secundiflora** W. Rauh in *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 21: 19 (1977)—Ecuador.  
**patriae** W. Rauh in *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 16: 38 (1976)—Mexico.  
 var. **laxiflora** W. Rauh in *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 16: 42 (1976)—Mexico.  
**planorbis** P.R. Reitz in *Sellowia*, 26: 65 (1975)—Brazil.  
**quaquaflorifera** E. Matuda in *Cact. Suc. Mex.*, 22(1): 23 (1977)—Mexico.

**TILLANDSIA:—**

- rauschii** W. Rauh & Lehmann in *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 21: 41 (1977), as 'rauschi'—Bolivia.  
**rectifolia** C.A. Wiley ex W. Rauh in *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 31: 7 (1979)—Mexico.  
**reuteri** W. Rauh in *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 16: 43 (1976)—Peru.  
**roetingii** W. Rauh in *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 21: 11 (1977)—Peru.  
**rothii** W. Rauh in *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 16: 30 (1976)—Mexico.  
**rubro-violacea** W. Rauh in *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 27: 10 (1979)—Ecuador.  
**santiago-tuxtensis** E. Matuda in *Cact. Suc. Mex.*, 22(1): 20 (1977)—Mexico.  
**schatzlii** W. Rauh in *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 27: 8 (1979)—Mexico.  
**seideliana** E. Pereira in *Bradea*, 2(47): 310 (1979)—Brazil.  
**spiraliflora** W. Rauh in *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 18: 8 (1976)—Peru.  
**supermexicana** E. Matuda in *Cact. Suc. Mex.*, 22(1): 21 (1977)—Mexico.  
**tenuifolia** L.  
 var. **dungsiana** E. Pereira in *Bradea*, 2(25): 174 (1977)—Brazil.  
**tomasellii** P. De Luca, S. Sabato & A. Balduzzi in *Brittonia*, 31(4): 474 (1979)—Mexico.  
**utriculata** L.  
 f. **variegata** H. Luther in *J. Bromeliad Soc.*, 28(4): 166 (1978)—U.S.A. (Florida).  
**vernardoi** W. Rauh in *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 16: 36 (1976)—Mexico.  
**viridiflora** (Beer) Baker  
 var. **variegata** W. Seaborn in *J. Bromeliad Soc.*, 29(4): 182 (1979)—Mexico.  
**walteri** Mez  
 var. **herrerae** (Harms) W. Rauh in *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 21: 41 (1977): *T. herrerae*.  
**xerographica** Rohweder  
 f. **variegata** M.D. Moffler in *J. Bromeliad Soc.*, 28(4): 166 (1978)—Guatemala.
- TILLOSPERMUM** Salisb. in Griffiths, *Monthly Rev.*, 75: 74 (1814); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5-6): 601 **MYRTACEAE.**
- TINGUARRA** (Umbellif.).  
**montana** (Webb ex Christ) A. Hansen & G. Kunkel in *Vieraea*, 8(2): 342 (1978 publ. 1980): *Todaroa montana*.
- TINOMISCIMUM** (Menispermac.).  
**javanicum** J. Miers, *Contrib. Bot.*, 3: 45 (1871)—Java.  
**petiolare** J.D. Hooker & T. Thomson, *Fl. Indica*, 1: 205 (1855)—Malaya.
- TINOSPORA** (Menispermac.).  
**berneyi** F.M. Bailey in *Queensland Agric. J.*, 18(2): 76 (Feb. 1907), incorrect type cited; et in *l.c.* 18(6): 340 (June 1907), with correct type cited—Australia (Queensland).†  
**fosbergii** B.C. Kundu in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 12(1): 49 (1976)—Sri Lanka.  
**orophila** G. Troupin in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 47(1-2): 251 (1977)—Rwanda, Burundi.



**TIQUILIA** (Boraginac.).

- subgen. **Eddya** A.T. Richardson in *Rhodora*, 79(820): 474 (1977).
- sect. **Galapagoa** A.T. Richardson in *Rhodora*, 79(820): 474, 560 (1977).
- sect. **Ptilocalyx** A.T. Richardson in *Rhodora*, 79(820): 474, 510 (1977).
- sect. *Sphaerocarya* (I.M. Johnston) A.T. Richardson in *Rhodora*, 79(820): 474 without basionym ref., 550 with wrong author citation & no full and direct ref. to basionym (1977): (Basionym not stated).
- sect. *Stegnocarpus* (DC.) A.T. Richardson in *Rhodora*, 79(820): 474 without basionym ref., 506 with wrong author citation & no full and direct ref. to basionym (1977): (Basionym not stated).
- sect. *Tiquiliopsis* (Gray) A.T. Richardson in *Rhodora*, 79(820): 474 without basionym ref., 530 with wrong author citation & no full and direct ref. to basionym (1977): (Basionym not stated).
- atacamensis** (Phil.) A. Richardson in *Sida*, 6(3): 236 (1976): *Coldenia atacamensis*.
- canescens** (DC.) A. Richardson in *Sida*, 6(3): 236 (1976): *Coldenia canescens*.
- var. **pulchella** (I.M. Johnston) A. Richardson in *Sida*, 6(3): 236 (1976): *Coldenia canescens* var. *pulchella*.
- conspicua** (I.M. Johnston) A. Richardson in *Sida*, 6(3): 236 (1976): *Coldenia conspicua*.
- cuspidata** (I.M. Johnston) A. Richardson in *Sida*, 6(3): 236 (1976): *Coldenia cuspidata*.
- darwinii** (Hook. f.) A. Richardson in *Sida*, 6(3): 236 (1976): *Galapagoa darwinii*.
- elongata** (Rusby) A. Richardson in *Sida*, 6(3): 236 (1976): *Coldenia elongata*.
- ferreyrae** (I.M. Johnston) A. Richardson in *Sida*, 6(3): 236 (1976): *Coldenia ferreyrae*.
- fusca** (Hook. f.) A. Richardson in *Sida*, 6(3): 236 (1976): *Galapagoa fusca*.
- galapagoa** (J.T. Howell) A.T. Richardson in *Rhodora*, 79(820): 563 (1977): *Coldenia galapagoa*.
- gossypina** (Woot. & Standl.) A. Richardson in *Sida*, 6(3): 236 (1976): *Eddya gossypina*.
- grandiflora** (Phil.) A. Richardson in *Sida*, 6(3): 236 (1976): *Coldenia grandiflora*.
- greggii** (T. & G.) A. Richardson in *Sida*, 6(3): 236 (1976): *Ptilocalyx greggii*.
- hispidissima** (T. & G.) A. Richardson in *Sida*, 6(3): 236 (1976): *Eddya hispidissima*.
- hunteri** A. Richardson in *Sida*, 6(3): 238 (1976)—Peru.
- laticor** (I.M. Johnston) A. Richardson in *Sida*, 6(3): 236 (1976): *Coldenia hispidissima* var. *laticor*.
- litoralis** (Phil.) A. Richardson in *Sida*, 6(3): 236 (1976): *Coldenia litoralis*.
- mexicana** (Wats.) A. Richardson in *Sida*, 6(3): 236 (1976): *Coldenia mexicana*.
- nesiotica** (J. T. Howell) A. Richardson in *Sida*, 6(3): 236 (1976): *Coldenia nesiotica*.
- nuttallii** (Benth.) A. Richardson in *Sida*, 6(3): 236 (1976): *Coldenia nuttallii*.
- palmeri** (Gray) A. Richardson in *Sida*, 6(3): 236 (1976): *Coldenia palmeri*.
- paronychioides** (Phil.) A. Richardson in *Sida*, 6(3): 236 (1976): *Coldenia paronychioides*.
- plicata** (Torr.) A. Richardson in *Sida*, 6(3): 237 (1976): *T. brevifolia* var. *plicata*.
- purpusii** (Brandeg.) A. Richardson in *Sida*, 6(3): 237 (1976): *Coldenia purpusii*.
- simulans** (I.M. Johnston) A. Richardson in *Sida*, 6(3): 237 (1976): *Coldenia simulans*.
- tacnensis** A. Richardson in *Sida*, 6(3): 238 (1976)—Peru.
- tuberculata** A. Richardson in *Sida*, 6(3): 237 (1976)—Mexico.
- turneri** A. Richardson in *Sida*, 6(3): 237 (1976)—Mexico.

**TITHYMALUS** (Euphorbiac.).

- × **angustifrons** (Borb.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 428 (1977): *Euphorbia angustifrons*.
- ardonensis** (A.I. Galushko) A.I. Galushko, Fl. Severn. Kavkaza Vopr. Ist., 3: 56 (1979): *Euphorbia ardonensis*.
- ardonensis** (Galush.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 199 (1979 publ. 1980): *Euphorbia ardonensis*.
- barrelieri** (Savi) J. Sojak
- subsp. **carnica** (Fiori) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 199 (1979 publ. 1980): *Euphorbia barrelieri* var. *carnica*.
- baxanicus** (A.I. Galushko) A.I. Galushko, Fl. Severn. Kavkaza Vopr. Ist., 3: 56 (1979): *Euphorbia baxanica*.
- beamanii** (Johnst.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 199 (1979 publ. 1980): *Euphorbia beamanii*.
- caespitosus** (Lam.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 199 (1979 publ. 1980): *Euphorbia caespitosus*.
- chimaerus** (Lipsky) A.I. Galushko, Fl. Severn. Kavkaza Vopr. Ist., 3: 56 (1979): *Euphorbia chimaera*.
- collinus** (Phil.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 199 (1979 publ. 1980): *Euphorbia collina*.
- correllii** (Johnst.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 199 (1979 publ. 1980): *Euphorbia correllii*.
- cressoides** (Johnst.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 199 (1979 publ. 1980): *Euphorbia cressoides*.
- flavicomis** (DC.) Bub.
- subsp. **brittingeri** (Opiz ex Samp.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 79 (1979 publ. 1980): *Euphorbia brittingeri*.
- × **gayeri** (Boros & Soo) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 428 (1977): *Euphorbia* × *gayeri*.
- graminifolius** (Vill.) J. Sojak
- subsp. **jaxarticus** (Prokh.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 200 (1979 publ. 1980): *Euphorbia jaxartica*.
- subsp. **orientalis** (Boiss.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 200 (1979 publ. 1980): *Euphorbia virgata* γ *orientalis*.
- subsp. **tommasinianus** (Bertol.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 200 (1979 publ. 1980): *Euphorbia tommasiniana*.
- subsp. **waldsteinii** (J. Sojak) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 200 (1979 publ. 1980): *T. waldsteinii*.
- subsp. **zhiguliensis** (Prokh.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 200 (1979 publ. 1980): *Euphorbia zhiguliensis*.
- gregerseii** (K. Maly ex G. Beck) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 199 (1979 publ. 1980): *Euphorbia gregerseii*.
- helioscopioides** (Loscós & Pardo) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 428 (1977): *Euphorbia helioscopioides*.
- hieronymi** (Subils) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 199 (1979 publ. 1980): *Euphorbia hieronymi*.
- hinkleyorum** (Johnst.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 199 (1979 publ. 1980): *Euphorbia hinkleyorum*.
- ivanjohnstonii** (Johnst.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 199 (1979 publ. 1980): *Euphorbia ivanjohnstonii*.
- × **jablonskianus** (Polatschek) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 428 (1977): *Euphorbia* × *jablonskiana*.
- mariolensis** (Rouy) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 83 (1976): *Euphorbia mariolensis*.
- marshallianus** (Bioss.) Prokh.

**TITHYMALUS:—**

- subsp. **woronowii** (Grossh.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 199 (1979 publ. 1980): *Euphorbia woronowii*.
- mcvaughianus** (Johnst.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 199 (1979 publ. 1980): *Euphorbia mcvaughiana*.
- meyeranus** (A.I. Galushko) A.I. Galushko, Fl. Severn. Kavkaza Vopr. Ist., 3: 56 (1979): *Euphorbia meyerana*.
- neilmulleri** (Johnst.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 199 (1979 publ. 1980): *Euphorbia neilmulleri*.
- oschtenicus** (A.I. Galushko) A.I. Galushko, Fl. Severn. Kavkaza Vopr. Ist., 3: 56 (1979): *Euphorbia oschtenica*.
- oschtenicus** (Galushko) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 199 (1979 publ. 1980): *Euphorbia oschtenica*.
- pampeanus** (Spegazz.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 199 (1979 publ. 1980): *Euphorbia pampeana*.
- panjutinii** (Grossh.) A.I. Galushko, Fl. Severn. Kavkaza Vopr. Ist., 3: 56 (1979): *Euphorbia panjutinii*.
- × **papillosus** (St. Hil.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 199 (1979 publ. 1980): *Euphorbia papillosa*.
- paradoxus** (Schur) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 428 (1977): *Euphorbia esula* e. *paradoxa*.
- pedersenii** (Subils) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 199 (1979 publ. 1980): *Euphorbia pedersenii*.
- pinkavani** (Johnst.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 199 (1979 publ. 1980): *Euphorbia pinkavana*.
- pseudoeplus** (Spegazz.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 199 (1979 publ. 1980): *Euphorbia pseudoeplus*.
- rhabdotospermus** (A. Radcliffe-Smith) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 428 (1977): *Euphorbia rhabdotosperma*.
- roschanicus** S.S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 220 (1979)—U.S.S.R. (Middle Asia).
- saxicola** (A.R. Smith) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 199 (1979 publ. 1980), as 'saxicolus': *Euphorbia saxicola*.
- schickendantzii** (Hieron.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 199 (1979 publ. 1980): *Euphorbia schickendantzii*.
- soongaricus** (Boiss.) Prokh.
- subsp. **aristatus** (Schmalh.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 199 (1979 publ. 1980): *Euphorbia aristata*.
- subsp. **lamprocarpus** (Prokh.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 199 (1979 publ. 1980): *Euphorbia lamprocarpa*.
- tanaiticus** (Pacz.) A.I. Galushko, Fl. Severn. Kavkaza Vopr. Ist., 3: 56 (1979): *Euphorbia tanaitica*.
- tommasinianus** (Bertol.) J. Sojak
- subsp. **virgultosus** (Klok.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(2): 79 (1979 publ. 1980): *Euphorbia virgultosa*.
- subsp. **waldsteinii** (J. Sojak) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(2): 79 (1979 publ. 1980): *T. waldsteinii*.
- unilateralis** (Blakelock) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 428 (1977): *Euphorbia unilateralis*.
- velenovskyi** (Bornm.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 200 (1979 publ. 1980): *Euphorbia velenovskyi*.
- × **wagneri** (Soo) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(4): 428 (1977): *Euphorbia* × *wagneri*.



**TOFIELDIA** (Liliac.).

**tenuifolia** (Michaux.) F.H. Utech in *Ann. Carnegie Mus.*, 47(18): 451 (1978): *Pleea tenuifolia*.

**TOLMACHEVIA** A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 514 (1975 publ. 1976). **CRASSULACEAE**.

**atropurpurea** (Turcz.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 515 (1975 publ. 1976): *Sedum atropurpureum*.

**integrifolia** (Rafin.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 515 (1975 publ. 1976): *Rhodiola integrifolia*.

**krivochzhinii** (Sipl.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 515 (1975 publ. 1976): *Rhodiola krivochzhinii*.

**TOLPIS** (Compos.).

**glabrescens** F. Krammer in *Bot. Jahrb.*, 97(1): 155 (1976)—Canary Is.

**grossi** S. Talavera in *Lagascalia*, 9(2): 231 (1980)—Spain. (*T. barbata umbellata*).

**virgata**

subsp. **apolloniae** S. Brullo & F. Furnari in *Webbia*, 34(1): 171 (1979)—Libya.

subsp. **grandiflora** (Ten.) S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 111(1-2): 57 (1977): *T. grandiflora*.

**TOONA** (Meliac.).**ciliata** Roem.

var. **henryi** (C. DC.) C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 1: 209 (1977): *Cedrela toona* var. *henryi*.

var. **latifolia** (C. DC.) Chandr. in *Biol. Mem.*, 2(1-2): 28 (1977): *Cedrela toona* var. *latifolia*.

var. **sublaxiflora** (C. DC.) C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 1: 209 (1977): *Cedrela toona* var. *sublaxiflora*.

var. **yunnanensis** (C. DC.) C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 1: 207 (1977): *Cedrela toona* var. *yunnanensis*.

**TOPOBEA** (Melastomatac.).**anisophylla** Triana

subsp. **ecuadorensis** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 38(4): 305 (1978)—Ecuador.

**dodsonorum** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 38(4): 304 (1978)—Ecuador, Colombia.

**macbrydei** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 43(4): 354 (1979)—Ecuador.

**toachiensis** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 38(4): 306 (1978)—Ecuador.

**verrucosa** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 38(4): 303 (1978)—Ecuador.

**TORDYLIUM** (Umbellif.).

**elatum** M. Gandoger, *Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid.*, 1: 14 (1883)—Yugoslavia, Italy.

**ragulinum** M. Gandoger, *Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid.*, 1: 13 (1883)—Yugoslavia.

**rugosulum** M. Gandoger, *Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid.*, 1: 13 (1883)—Yugoslavia.

**TORENIA** (Scrophulariac.).

**biniflora** T.L. Chin & D.Y. Hong in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 67(2): 399 (1979)—China.

**rotundifolia** (L.) E.J. Cordemoy, Fl. Reunion: 486 (1895): *Gratiola rotundifolia*.

**siamensis** T. Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 53(4): 103 (1978)—Thailand.

**vientianica** T. Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 55(11): 328 (1980)—Laos.

**TORNABENEA** (Umbellif.).

**tenuissima** (Chev.) O. Eriksson, A. Hansen & P. Sunding, Fl. Macaronesia, ed. 2, 1: 92 (1979): *Melanoselinum tenuissimum*.

**TORRALBASIA** (Celastrac.).

**cuneifolia** (Wr. ex Griseb.) Krug & Urb.

var. **rotundata** A. Borhidi in *Acta Agron. Acad. Sci. Hung.*, 27: 434 (1978)—Cuba.

**TORRALBASIA**—

subsp. **verrucosa** A. Borhidi in *Acta Agron. Acad. Sci. Hung.*, 27: 433 (1978)—Cuba.

**TORREYCHLOA** (Gramin.).**pallida** (Torrey) Church

var. **natans** (Kom.) B. Boivin in *Phytologia*, 43(1): 106 (1979): *Glyceria natans*.

**pauciflora** (K.B. Presl) Church

var. **holmii** (Beal) R.L. Taylor & B. MacBryde in *Canad. J. Bot.*, 56(2): 193 (1978): *Panicularia holmii*.

var. **microtheca** (Buckley) R.L. Taylor & B. MacBryde in *Canad. J. Bot.*, 56(2): 193 (1978): *Glyceria microtheca*.

**TORULARIA** (Crucif.).

**arctica** (Bocher) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 513 (1975 publ. 1976): *T. humilis* subsp. *arctica*.

**karatavica** P.M. M'rzakulov & M.S. Baitenov in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 11: 54 (1979)—U.S.S.R. (Middle Asia).

**richardsonii** (Rydb.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 513 (1975 publ. 1976): *Pilosella richardsonii*.

**TORULINIUM** (Cyperac.).

**correllii** T. Koyama in *Brittonia*, 28(2): 252 (1976)—Bahama Is.

**TOURNEFORTIA** (Boraginac.).

**tacarcunensis** A.H. Gentry & J.W. Nowicke in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(1): 134 (1977)—Panama, Colombia.

**TOVOMITA** (Clusiac.).

**coriacea** B. Maguire in *Phytologia*, 36(4): 406 (1977)—Venezuela.

**croatii** B. Maguire in *Phytologia*, 36(4): 404 (1977)—Panama.

**froesii** B. Maguire in *Phytologia*, 39(2): 76 (1978)—Brazil.

**morii** B. Maguire in *Phytologia*, 39(2): 76 (1978)—Panama.

**TOVOMITOPSIS** (Clusiac.).

**allenii** B. Maguire in *Phytologia*, 38(3): 214 (1978)—Panama.

**angustifolia** B. Maguire in *Phytologia*, 36(4): 399 (1977)—Panama.

**TOWNSENDIA** (Compos.).

**smithii** L.M. Schultz & A.H. Holmgren in *Brittonia*, 32(2): 144 (1980)—U.S.A. (Arizona).

**TOXICODENDRON** (Anacardiac.).

sect. **Griffithii** T.L. Ming in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(4): 398 (1980).

**acuminatum** (DC.) C.Y. Wu & T.L. Ming in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 45(1): 119 (1980): *Rhus acuminata*.

**calcicolum** C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 2: 405 (1979)—China.

**caudatum** C.C. Huang in Fl. Yunnanica, 2: 400 (1979)—China.

**delavayi** (Franch.) F.A. Barkl.

var. **angustifolium** C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 2: 407 (1979)—China.

var. **quinquejugum** (Rehd. & Wils.) C.Y. Wu & T.L. Ming in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 45(1): 124 (1980): *Rhus delavayi* var. *quinquejuga*.

**fulvum** (Craib) C.Y. Wu & T.L. Ming in Fl. Yunnanica, 2: 394 (1979): *Rhus fulva*.

**grandiflorum** C.Y. Wu & T.L. Ming in Fl. Yunnanica, 2: 404 (1979)—China.

var. **longipes** (Franch.) C.Y. Wu & T.L. Ming in Fl. Yunnanica, 2: 405 (1979): *Rhus succedanea* var. *longipes*.

**griffithii** (Hook.f.) O. Kuntze

var. **barbatum** C.Y. Wu & T.L. Ming in Fl. Yunnanica, 2: 397 (1979)—China.

**TOXICODENDRON**—

var. **microcarpum** C.Y. Wu & T.L. Ming in Fl. Yunnanica, 2: 397 (1979)—China.

**hirtellum** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 45(1): 139 (1980)—China.

**hookeri** (Sahni & Bahadur) C.Y. Wu & T.L. Ming in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 45(1): 110 (1980): *Rhus hookeri*.

var. **microcarpum** (C.C. Huang ex T.L. Ming) C.Y. Wu & T.L. Ming in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 45(1): 110 (1980): *T. insigne* var. *microcarpum*.

**insigne** (Hook.f.) O. Kuntze

var. **microcarpum** C.C. Huang in Fl. Yunnanica, 2: 396 (1979)—China.

**succedaneum** (L.) O. Kuntze

var. **acuminatum** (DC.) C.Y. Wu & T.L. Ming in Fl. Yunnanica, 2: 403 (1979), as '(Hook. f.)': *Rhus acuminata*.

var. **kiangsiense** C.Y. Wu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 45(1): 140 (1980)—China.

var. **microphyllum** C.Y. Wu & T.L. Ming in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 45(1): 140 (1980)—China.

**wallichii** (Hook.f.) O. Kuntze

var. **microcarpum** C.C. Huang in Fl. Yunnanica, 2: 394 (1979)—China.

**yunnanense** C.Y. Wu in Fl. Yunnanica, 2: 401 (1979)—China.

var. **longipaniculatum** C.Y. Wu & T.L. Ming in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 45(1): 140 (1980)—China.

**TRACHELIUM** (Campanulac.).**jacquinii**

subsp. **rumelianum** (Hampe) T.G. Tutin in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 274 (1975 publ. 1976): *T. rumelianum*.

**TRACHELOSPERMUM** (Apocynac.).

**eglandulatum** D. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 228 (1980)—China.

**TRACHYANDRA** (Liliac.).

**mandrarensis** (H. Perr.) W. Marais & J. Reilly in *Kew Bull.*, 32(3): 662 (1978): *Anthericum mandrarensis*.

**TRACHYDIUM** (Umbellif.).

**austriacum** (G. Beck) M. Hiroe, Umbellif. of World: 708 (1979): *Seselinia austriaca*.

**chinense** M. Hiroe, Umbellif. of World: 713 (1979), nom. nov.: *T. hispidum* H. Wolff.

**commutatum** (Rgl. & Schmalh.) M. Hiroe, in Umbellif. of World: 713 (1979): *Albertia commutata*.

**didyma** (Sond.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 711 (1979): *Ptychotis didyma*.

**loloensis** (France) M. Hiroe, Umbellif. of World: 710 (1979): *Carum loloense*.

**paleacum** (Rgl. & Schmalh.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 713 (1979): *Albertia paleacea*.

**paradoxum** (H. Wolff) M. Hiroe, Umbellif. of World: 714 (1979): *Chamaesium paradoxum*.

**rigens** (Linn.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 707 (1979): *Conium rigens*.

**schottii** (Bess.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 710 (1979): *Peucedanum schottii*.

**thalictrifolium** (H. Wolff) M. Hiroe, Umbellif. of World: 714 (1979): *Chamaesium thalictrifolium*.

**verrucosum** R.H. Shan & F.T. Pu in Fl. Reipubl. Popul. Sin., 55(1): 299 (1979)—Tibet.

**yunnanense** M. Hiroe, Umbellif. of World: 714 (1979), nom. nov.: *Chamaesium wolffianum* Fedde ex H. Wolff.

**TRACHYMENE** (Umbellif.).

**cirrosa** (Bunge) M. Hiroe, Umbellif. of World: 886 (1979): *Platysace cirrosa*.

**commutata** (Benth.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 886 (1979): *Sieberta commutata*.



**TRACHYMENE:—**

- dendrothrix** J.R. Maconochie in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(2): 184 (1980)—Australia (W. Australia).  
**dissecta** (Benth.) M. Hiroe, *Umbellif. of World*: 886 (1979): *Sieberta dissecta*.  
**erodioides** (Buwalda ex v. Steenis) M. Hiroe, *Umbellif. of World*: 886 (1979): *Didiscus erodioides*.  
**flexuosa** (Turcz.) M. Hiroe, *Umbellif. of World*: 886 (1979): *Platysace flexuosa*.  
**haplosciadia** (Benth.) M. Hiroe, *Umbellif. of World*: 887 (1979): *Sieberta haplosciadia*.  
**hispida** J.R. Maconochie in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(2): 174 (1980)—Australia (N. Terr.).  
**inflata** J.R. Maconochie in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(2): 176 (1980)—Australia (N. Terr.).  
**lacerata** J.R. Maconochie in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(2): 178 (1980)—Australia (N. Terr.).  
**longipedunculata** J.R. Maconochie in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(2): 178 (1980)—Australia (N. Terr.).  
**moorei** M. Hiroe, *Umbellif. of World*: 887 (1979), nom. nov., as 'Moorei': *T. juncea* S. Moore.  
**oblonga** (S. Moore) M. Hiroe, *Umbellif. of World*: 887 (1979): *Sieberta oblonga*.  
**psammophila** J.R. Maconochie in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(2): 181 (1980)—Australia (N. Terr.).  
**rotundifolia** (Benth.) J.R. Maconochie in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 2(2): 183 (1980): *T. hemisphaerica*? var. *rotundifolia*.  
**tenuissima** (Benth.) M. Hiroe, *Umbellif. of World*: 887 (1979): *Sieberta tenuissima*.  
**valida** (F. Muell.) M. Hiroe, *Umbellif. of World*: 887 (1979): *Platycarpidium validum*.

**TRACHYSPERMUM** (Umbellif.).

- arabiae-feliceis** C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 32(2): 320 (1978)—Yemen.  
**hanotei** (Braun-Blanquet & Maire) M. Hiroe, *Umbellif. of World*: 518 (1979): *Tragiopsis hanotei*.

**TRADESCANTIA** (Commelinac.).

- sect. **Austrotradesantia** D.R. Hunt in *Kew Bull.*, 35(2): 440 (1980).  
 sect. **Coholomia** D.R. Hunt in *Kew Bull.*, 35(2): 440 (1980).  
 sect. **Cymbispatha** (Pichon) D.R. Hunt in *Kew Bull.*, 35(2): 439 (1980): gen. *Cymbispatha*.  
 sect. **Mandonia** D.R. Hunt in *Kew Bull.*, 35(2): 441 (1980).  
 ser. **Orchidophyllae** D.R. Hunt in *Kew Bull.*, 35(2): 441 (1980).  
 ser. **Sillamontanae** D.R. Hunt in *Kew Bull.*, 35(2): 440 (1980).  
 ser. **Tuberosae** D.R. Hunt in *Kew Bull.*, 35(2): 441 (1980).  
 ser. **Virginianae** D.R. Hunt in *Kew Bull.*, 35(2): 440 (1980).  
**burchii** D.R. Hunt in *Kew Bull.*, 33(3): 403 (1979)—Mexico.  
*occidentalis* (Britton) Smyth  
 var. **melanthera** D.T. MacRoberts in *Phytologia*, 37(5): 451 (1977), as 'comb. nov.'—U.S.A. (Louisiana, Texas, Arkansas, Oklahoma).  
*ohiensis* Rafinesque  
 var. **foliosa** (Small) D.T. MacRoberts in *Phytologia*, 37(5): 451 (1977), without basionym page: *T. foliosa*.  
**potosina** D.R. Hunt in *Curtis's Bot. Mag.*, 181(2): 56 (1976)—Mexico.

**TRAGACANTHA** (Legumin.).

- ghazniana** (Sirj. & Rech. f.) R.V. Kamelin in *Byull. Mosh. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 80(6): 88 (1975): *Astragalus ghaznians*.

**TRAGIA** (Euphorbiac.).

- websteri** A.C. Allem & J.L. Waechter in *Rev. Brasil. Biol.*, 37(1): 83 (1977)—Brazil.  
**wingei** A.C. Allem & J.L. Waechter in *Rev. Brasil. Biol.*, 37(1): 85 (1977)—Brazil.

**TRAGOPOGON** (Compos.).

- bakhtiaricus** K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 122: 114 (1977)—Iran.  
**bornmuelleri** M. Ownbey & K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 122: 102 (1977)—Iraq, Iran.  
*brevirostris* DC.  
 subsp. **longifolius** (Heldr. & Sart. ex Boiss.) I.B.K. Richardson in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 270 (1975 publ. 1976): *T. longifolius*.  
*crocifolius* L.  
 subsp. **samaritani** (Heldr. & Sart.) I.B.K. Richardson in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 270 (1975 publ. 1976): *T. samaritani*.  
**gongylorrhizus** K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 122: 98 (1977)—Iran.  
**hayekii** (Soo) I.B.K. Richardson in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 270 (1975 publ. 1976): *T. orientalis* subsp. *hayekii*.  
**kashmirianus** G. Singh, *Forest Fl. Srinagar*: 123 (1976)—India.  
**leucanthus** K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 122: 118 (1977)—Afghanistan.  
*orientalis* L.  
 subsp. **leiocarpus** (Sauter) P. Trnka in *Folia Geobot. Phytotax.*, 13(3): 307 (1978): *T. leiocarpus*.  
**porphyrocephalus** K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 122: 118 (1977)—Iran.  
*porrifolius* L.  
 subsp. **cupani** (Guss. ex DC.) I.B.K. Richardson in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 270 (1975 publ. 1976): *T. cupani*.  
 subsp. **cupani** (Guss.) S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 111(1-2): 57 (1977): *T. cupani*.  
*pratensis* L.  
 f. **antherotristis** Hruby ex P. Trnka in *Folia Geobot. Phytotax.*, 13(3): 314 (1978)—Albania.  
 subsp. **grandiflorus** (Sauter) Rothmaler ex H.P. Fuchs-Eckert in *Feddes Repert.*, 90(9-10): 652 (1979 publ. 1980): *T. grandiflorus*.  
**rechingeri** M. Ownbey in *Fl. Iran.*, 122: 101 (1977)—Iraq, Iran.  
**rezaiyensis** K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 122: 119 (1977)—Iran.  
*ruthenicus* Besser ex Krasch. & S. Nikitin  
 subsp. **donetzius** (Artemczuk) I.B.K. Richardson in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 270 (1975 publ. 1976): *T. donetzius*.  
**stroterocarpus** K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 122: 120 (1977)—Iran.  
**vaginatus** M. Ownbey & K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 122: 89 (1977)—Iraq, Iran, Turkey.

**TRAGUS** (Gramin.).

- adriaticus** M. Gandoger, *Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid.*, 1: 33 (1883)—Yugoslavia.  
**pallens** M. Gandoger, *Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid.*, 1: 32 (1883)—Austria.

**TRANSCAUCASIA** M. Hiroe, *Umbellif. of World*: 616 (1979). **UMBELLIFERAE**.

- armwnia** M. Hiroe, *Umbellif. of World*: 616 (1979), as 'armunia' in index p.2124—U.S.S.R. (Caucasus).  
**TRAPA** (Trapac.).  
**arcuata** S.H. Li & Y.L. Chang in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 6: 291 (1977)—China.  
*japonica* Flerov  
 var. **jeholensis** (Nakai) M. Kitagawa, *Neo-Lineam. Fl. Manshur.*: 466 (1979): *T. jeholensis*.  
*manshurica* Flerov.  
 f. **komarovii** (Skv.) S.H. Li & Y.L. Chang in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 6: 137 (1977), as 'komarovi': *T. amurensis* var. *komarovii*.  
 var. **tranzschelii** (V. Vassil'ev) M. Kitagawa, *Neo-Lineam. Fl. Manshur.*: 466 (1979): *T. tranzschelii*.

- × **TRAUTARA** hort. in *Orchid Rev.*, 88(1041): centre page pull-out p.12 (1980). **ORCHIDACEAE**.  
*(Doritis × Luisia × Phalaenopsis)*.

**TRECULIA** (Morac.).

- africana* Decaisne  
 var. **ilicifolia** (Leandri) C.C. Berg in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 48(3-4): 468 (1978): *T. perrieri* var. *ilicifolia*.  
 subsp. **madagascariensis** (N.E. Br.) C.C. Berg in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 47(3-4): 390 (1977): *T. madagascariensis*.  
 var. **sambiranensis** (Leandri) C.C. Berg in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 47(3-4): 394 (1977): *T. sambiranensis*.

**TREMA** (Ulmac.).

- cannabina* Lour.  
 var. **dielsiana** (Hand.-Mazz.) C.J. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 50 (1979): *T. dielsiana*.  
**nitida** C.J. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 49 (1979)—China.

**TRETORHIZA** (Gentianac.).

- biflora** (Reg. & Kuhn.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3-4): 200 (1979 publ. 1980): *Gentiana biflora*.  
**dahurica** (Fisch.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3-4): 200 (1979 publ. 1980): *Gentiana dahurica*.  
**decumbens** (L.f.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3-4): 200 (1979 publ. 1980): *Gentiana decumbens*.  
**fetissowii** (Reg. & Winkl.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3-4): 201 (1979 publ. 1980): *Gentiana fetissowii*.  
**grombaczewskii** (Kusn.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3-4): 201 (1979 publ. 1980): *Gentiana grombaczewskii*.  
**kaufmanniana** (Reg. & Schmalh.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3-4): 201 (1979 publ. 1980): *Gentiana kaufmanniana*.  
**kurroo** (Royle) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3-4): 201 (1979 publ. 1980): *Gentiana kurroo*.  
**lowndesii** (Blatter) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3-4): 201 (1979 publ. 1980): *Gentiana lowndesii*.  
**macrophylla** (Pall.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3-4): 201 (1979 publ. 1980): *Gentiana macrophylla*.  
**olgae** (Reg. & Schmalh.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3-4): 201 (1979 publ. 1980): *Gentiana olgae*.  
**olivieri** (Gris.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3-4): 201 (1979 publ. 1980): *Gentiana olivieri*.  
**phlogifolia** (Schott & Kotschy) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3-4): 201 (1979 publ. 1980): *Gentiana phlogifolia*.  
**siphonantha** (Maxim.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3-4): 201 (1979 publ. 1980): *Gentiana siphonantha*.  
**straminea** (Maxim.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3-4): 201 (1979 publ. 1980): *Gentiana straminea*.  
**tianschanica** (Rupr.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3-4): 201 (1979 publ. 1980): *Gentiana tianschanica*.  
**tibetica** (King) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3-4): 201 (1979 publ. 1980): *Gentiana tibetica*.  
**walujewii** (Reg. & Schmalh.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3-4): 201 (1979 publ. 1980): *Gentiana walujewii*.

**TRIADENUM** (Hypericac.).

- virginicum* (L.) Raf.  
 subsp. **fraseri** (Spach) J.M. Gillett in *Canad. J. Bot.*, 57(2): 186 (1979): *Elodea fraseri*.



**TRIARISTELLA** (Rchb. f.) F.G. Brieger in Schlechter Orchideen, 7(25–28): 448 (1975), without basionym ref.: *Masdevallia* sect. *Triaristella* (Orchidac.).

*reichenbachii* F.G. Brieger in Schlechter Orchideen, 8(29–32): 449 (1976), genus not validly publ., nom. nov. without replaced synonym ref.: *Masdevallia triaristella* Rchb. f.

**TRIARISTELLA** (Rchb. f.) F.G. Brieger ex C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2–3): 205 (1978): *Masdevallia* sect. *Triaristella* (Orchidac.).

**didyma** (C.A. Luer) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2–3): 205 (1978): *Masdevallia didyma*.

**dressleri** (C.A. Luer) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2–3): 205 (1978): *Masdevallia dressleri*.

**gemmata** (Rchb. f.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2–3): 205 (1978): *Masdevallia gemmata*.

**huebneri** (Schltr.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2–3): 205 (1978): *Masdevallia huebneri*.

**pantex** (C.A. Luer) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2–3): 206 (1978): *Masdevallia pantex*.

**reichenbachii** F.G. Brieger ex C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2–3): 206 (1978), nom. nov.: *Masdevallia triaristella*.

**tenuissima** (C.Schweinf.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2–3): 206 (1978): *Masdevallia tenuissima*.

**trichaete** (Rchb. f.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2–3): 206 (1978): *Masdevallia trichaete*.

**tridactylites** (Rchb. f.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2–3): 206 (1978): *Masdevallia tridactylites*.

**trigloch** (Rchb. f.) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2–3): 206 (1978): *Masdevallia trigloch*.

**vittata** (C.A. Luer) C.A. Luer in *Selbyana*, 2(2–3): 206 (1978): *Masdevallia vittata*.

**TRIAS** (Orchidac.).

**mollis** G. Seidenfaden in *Bot. Tidsskr.*, 71(1–2): 23 (1976)—Thailand.

**nana** G. Seidenfaden in *Bot. Tidsskr.*, 71(1–2): 24 (1976)—Thailand.

**rosea** (Ridl.) G. Seidenfaden in *Bot. Tidsskr.*, 71(1–2): 22 (1976): *Bulbophyllum roseum*.

**TRIBULUS** (Zygophyllac.).

sect. **Alata** M.N. Hadidi in *Taechholmia*, 9: 61 (1979).

sect. **Inermis** M.N. Hadidi in *Taechholmia*, 9: 63 (1979).

**arabicus** H. Hosni in *Bot. Notiser*, 130(3): 261 (1977)—Yemen, Saudi Arabia, South Yemen, Oman, Qatar.

*cistoides*

var. **arenicola** B.P. Kitanov in *Ann. Univ. Sofia, Fac. Biol.*, 66(2): 32 (1971–1972 publ. 1974); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Cuba.

**kaiseri** H. Hosni in *Taechholmia*, 9: 65 (1979)—Sinai.

**omanense** H. Hosni in *Taechholmia*, 9: 63 (1979)—Oman.

**rajasthanensis** M.M. Bhandari & V.S. Sharma in *Bot. Notiser*, 129(4): 367 (1977)—India.

**TRICALYSIA** (Rubiace.).

subgen. **Empogona** (Hook. f.) E. Robbrecht in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 49(3–4): 259 (1979): gen. *Empogona*.

sect. **Kraussiopsis** E. Robbrecht in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 49(3–4): 309 (1979).

**acidophylla** E. Robbrecht in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 49(3–4): 292 (1979)—Tanzania.

**aequatoria** E. Robbrecht in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 48(3–4): 465 (1978)—Zaire.

**aulacosperma** E. Robbrecht in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 49(3–4): 296 (1979)—Zaire.

*buxifolia* Hiern

var. **australis** E. Robbrecht in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 48(3–4): 465 (1978)—Angola.

*filiformi-stipulata* (De Wild.) Brenan

**TRICALYSIA**—

var. **epipsila** E. Robbrecht in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 48(3–4): 465 (1978)—Zaire.

*junodii* (Schinz) Brenan

var. **kirkii** (Hook. f.) E. Robbrecht in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 49(3–4): 271 (1979): *Empogona kirkii*.

**ngalaensis** E. Robbrecht in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 49(3–4): 277 (1979)—Malawi.

**nogueirae** E. Robbrecht in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 48(3–4): 466 (1978)—Angola.

*reflexa* Hutch.

var. **ivoirensis** E. Robbrecht in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 48(3–4): 466 (1978)—Ivory Coast.

× **TRICHADENIA** H. Wiehler in *Selbyana*, 1(4): 409 (1976). *GESNERIACEAE*. (*Pentadenia* × *Trichantha*).

**TRICHANTHA** (Gesneriac.).

**cerropirrana** H. Wiehler in *Selbyana*, 2(1): 129 (1977)—Panama.

**ciliata** H. Wiehler in *Selbyana*, 2(1): 129 (1977)—Ecuador.

**citrina** H. Wiehler in *Selbyana*, 5(1): 92 (1978)—Panama.

**filifera** H. Wiehler in *Selbyana*, 2(1): 130 (1977)—Colombia.

**pulchra** H. Wiehler in *Selbyana*, 2(1): 132 (1977)—Panama.

**TRICHERA** (Dipsacac.).

**adriatica** (Ehrend.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3–4): 197 (1979 publ. 1980): *Knautia adriatica*.

**albanica** (Briq.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3–4): 197 (1979 publ. 1980): *Knautia albanica*.

*arvensis* (L.) Schrad.

subsp. **annonica** (Heuff.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3–4): 197 (1979 publ. 1980): *Knautia pannonica*.

subsp. **pseudolongifolia** (Szabo) J. Holub in *Preslia*, 51(3): 282 (1979): *Knautia arvensis* var. *pseudolongifolia*.

subsp. **rosea** (Baumg.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3–4): 197 (1979 publ. 1980): *Knautia arvensis* var. *β rosea*.

**arvernensis** (Briq.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3–4): 197 (1979 publ. 1980): *Knautia subcanescens* var. *arvernensis*.

**basaltica** (Chass. & Szabo) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3–4): 197 (1979 publ. 1980): *Knautia basaltica*.

**carinthiaca** (Ehrend.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3–4): 197 (1979 publ. 1980): *Knautia carinthiaca*.

**clementii** (Beck) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3–4): 197 (1979 publ. 1980): *Knautia dalmatica* f. *clementii*.

**dalmatica** (Beck) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3–4): 197 (1979 publ. 1980): *Knautia dalmatica*.

*dipsacifolia* (Kreutz.) Nym.

subsp. **gracilis** (Szabo) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3–4): 197 (1979 publ. 1980): *Knautia gracilis*.

subsp. **lancifolia** (Heuff.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3–4): 198 (1979 publ. 1980): *Knautia sylvatica* β *lancifolia*.

subsp. **pocutica** (Szabo) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3–4): 198 (1979 publ. 1980): *Knautia sylvatica* var. *pocutica*.

subsp. **turocensis** (Borbas) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3–4): 198 (1979 publ. 1980): *Knautia sylvatica* var. *turocensis*.

*drymeia* (Heuff.) Nym.

**TRICHERA**—

subsp. **centrifrons** (Borbas) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3–4): 198 (1979 publ. 1980): *Knautia centrifrons*.

subsp. **intermedia** (Pernh. & Wettst.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3–4): 198 (1979 publ. 1980): *Knautia intermedia*.

subsp. **tergestina** (Beck) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3–4): 198 (1979 publ. 1980): *Knautia sylvatica* var. *tergestina*.

**foreziensis** (Chass. & Szabo) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3–4): 198 (1979 publ. 1980): *Knautia foreziensis*.

**gussonei** (Szabo) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3–4): 198 (1979 publ. 1980): *Knautia gussonei*.

**illyrica** (Beck) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3–4): 198 (1979 publ. 1980): *Knautia illyrica*.

*kitaibelii* (Schult.) Borbas  
subsp. **tomentella** (Szabo) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3–4): 198 (1979 publ. 1980): *Knautia arvensis* f. *tomentella*.

**lucana** (Lac. & Szabo) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3–4): 198 (1979 publ. 1980): *Knautia lucana*.

**midzorensis** (Form.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3–4): 198 (1979 publ. 1980): *Knautia midzorensis*.

**nevadensis** (Winkl. ex Szabo) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3–4): 198 (1979 publ. 1980): *Knautia sylvatica* var. *nevadensis*.

**norica** (Ehrend.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3–4): 198 (1979 publ. 1980): *Knautia norica*.

**pancicii** (Szabo) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3–4): 198 (1979 publ. 1980): *Knautia pancicii*.

**pectinata** (Ehrend.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3–4): 198 (1979 publ. 1980): *Knautia pectinata*.

**persicina** (Kern.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3–4): 198 (1979 publ. 1980): *Knautia persicina*.

**purpurea** (Vill.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3–4): 198 (1979 publ. 1980): *Scabiosa purpurea*.

**ressmannii** (Pacher) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3–4): 198 (1979 publ. 1980): *Knautia sylvatica* β *ressmannii*.

**salvadoris** (Senn. ex Szabo) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3–4): 198 (1979 publ. 1980): *Knautia salvadoris*.

**sarajevensis** (Beck) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3–4): 198 (1979 publ. 1980): *Knautia lancifolia* var. *K. sarajevensis*.

**tatarica** (L.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3–4): 198 (1979 publ. 1980): *Scabiosa tatarica*.

**transalpina** (Christ) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3–4): 198 (1979 publ. 1980): *Knautia sylvatica* var. *transalpina*.

**travnicensis** (G. Beck) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3–4): 198 (1979 publ. 1980): *Knautia rigidiuscula* var. *K. travnicensis*.

**velebitica** (Szabo) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3–4): 198 (1979 publ. 1980): *Knautia velebitica*.

**velutina** (Briq.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3–4): 198 (1979 publ. 1980): *Knautia velutina*.

**visianii** (Szabo) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3–4): 198 (1979 publ. 1980): *Knautia visianii*.

**TRICHERANTHES** (Dipsacac.).

**integrifolia** (L.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3–4): 198 (1979 publ. 1980): *Scabiosa integrifolia*.



**TRICHOCEREUS** (Cactac.).

- angesii** R. Kiesling in *Darwiniana*, 21(2-4): 314 (1978)—Argentina.  
**cabreræ** R. Kiesling in *Hickenia*, 1(6): 30 (1976)—Argentina.  
**fabrisii** R. Kiesling in *Hickenia*, 1(6): 29 (1976)—Argentina.  
**huascha** (Web.) Britton & Rose  
 var. **pecheretianus** (Backg.) R. Kiesling in *Darwiniana*, 21(2-4): 299 (1978): *Helianthocereus pecheretianus*.  
**pseudocandicans** (Backeberg) R. Kiesling in *Hickenia*, 1(6): 32 (1976): *Helianthocereus pseudocandicans*.  
**rowleyi** (Friedr.) R. Kiesling in *Darwiniana*, 21(2-4): 295 (1978): *Echinopsis rowleyi*.  
**vatteri** R. Kiesling in *Hickenia*, 1(6): 31 (1976)—Argentina.

**TRICHOCLINE** (Compos.).

- deserticola** E.M. Zardini in *Darwiniana*, 20(1-2): 304 (1976), nom. nov.: *T. spathulata* (Phil.) Zardini.

**TRICHODESMA** (Boraginac.).

- africanum** (L.) Sm. in Rees, *Cyclop.*, 36(1): *Trichodesma* no. 2 (1817); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5-6): 605 (Basionym not stated).

**TRICHOGLOTTIS** (Orchidac.).

- ionosma** (Lindley) J.J. Smith  
 var. **luchuensis** (Rolfe) S.S. Ying, *Col. Illust.* Indig. Orch. Taiwan, 1(2): 507 (1977): *Stauroopsis luchuensis*.  
 var. **luzonensis** (Ames) S.S. Ying, *Col. Illust.* Indig. Orch. Taiwan, 1(2): 507 (1977): *T. luzonensis*.

**TRICHOGONIA** (Compos.).

- bishopii** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 39(5): 334 (1978)—Bolivia.  
**eupatorioides** (Gardn.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 45(2): 106 (1980): *Isocarpha eupatorioides*.  
**grazielæ** R. M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 45(2): 106 (1980)—Brazil.  
**harleyi** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 39(5): 335 (1978)—Brazil.  
**heringeri** R. M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 45(2): 107 (1980)—Brazil.  
**pseudocampestris** R. M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 45(2): 108 (1980)—Brazil.  
**santosii** R. M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 45(2): 110 (1980)—Brazil.  
**scottmorii** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 45(2): 110 (1980)—Brazil.  
**tombadorensis** R. M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 45(2): 111 (1980)—Brazil.

**TRICHOGONIOPSIS** (Compos.).

- morii** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 45(2): 113 (1980)—Brazil.  
**podocarpa** (DC.) R. M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 45(2): 113 (1980): *Kuhnia podocarpa*.

**TRICHOLEPIS** (Compos.).

- eburnea** K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 139b: 307 (1980)—Afghanistan.  
**edmondsonii** K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 139b: 306 (1980)—Iran.

× **TRICHONOPSIS** hort. in *Orchid Rev.*, 84(997): centre page pull-out p. 10 (1976). **ORCHIDACEAE**. (*Phalaenopsis* × *Trichoglottis*).

**TRICHOPHORUM** (Cyperac.).

- pumilum** (M.H. Vahl) Schinz & Thellung  
 subsp. **rollandii** (Fernald) R.L. Taylor & B. MacBryde in *Canad. J. Bot.*, 56(2): 191 (1978): *Scirpus rollandii*.

**TRICHOSANTHES** (Cucurbitac.).

- ascendens** C.Y. Cheng & C.H. Yueh in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 340 (1980)—China.  
**crenulata** C.Y. Cheng & C.H. Yueh in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 343 (1980)—China.  
**damiaoshanensis** C.Y. Cheng & C.H. Yueh in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 346 (1980)—China.  
**guizhouensis** C.Y. Cheng & C.H. Yueh in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 344 (1980)—China.  
**jinggangshanica** C.H. Yueh in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 342 (1980)—China.  
**leishanensis** C.Y. Cheng & C.H. Yueh in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 342 (1980)—China.  
**quinquefolia** C.Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 351 (1980)—China.  
**scabrella** C.H. Yueh & D.F. Gao in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 345 (1980)—China.  
**sericeifolia** C.Y. Cheng & C.H. Yueh in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 346 (1980)—China.  
**smilacifolia** C.Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 347 (1980)—China.  
**stylopodifera** C.Y. Cheng & C.H. Yueh in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 341 (1980)—China.  
**subrosea** C.Y. Cheng & C.H. Yueh in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 349 (1980)—China.  
**trichocarpa** C.Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 340 (1980)—China.  
**tridentata** C.Y. Cheng & C.H. Yueh in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(3): 349 (1980)—China.

**TRICHOSCYPHA** (Anacardiace.).

- ulugurensis** Mildbr.  
 subsp. **submontana** (Van der Veken) J.O. Kokwaro in *Kew Bull.*, 34(4): 758 (1980): *T. submontana*.

**TRICHOSTIGMA** (Phytolaccac.).

- octandra**  
 f. **hirsuta** B.P. Kitanov in *Ann. Univ. Sofia, Fac. Biol.*, 64(2): 1 (1969-1970 publ. 1972): cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Cuba.

**TRICLICERAS** (Turnerac.).

- auriculatum** (A. & R. Fernandes) R.B. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 49: 15 (1975): *Wormskioldia auriculata*.  
**bivinianum** (Tul.) R.B. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 49: 16 (1975): *Wormskioldia biviniana*.  
**brevicaule** (Urban) R.B. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 49: 16 (1975): *Wormskioldia brevicaulis*.  
 var. **rosulatum** (Urban) R.B. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 49: 16 (1975): *Wormskioldia rosulata*.  
**elatum** (A. & R. Fernandes) R.B. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 49: 16 (1975): *Wormskioldia elata*.  
**glanduliferum** (Klotzsch) R.B. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 49: 18 (1975): *Wormskioldia glandulifera*.  
**hirsutum** (A. & R. Fernandes) R.B. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 49: 18 (1975): *Wormskioldia schinzii* var. *hirsuta*.  
**lacerata** (A.A. Obermeyer) A.A. Obermeyer in *Bothalia*, 12(3): 453 (1978): *Wormskioldia lacerata*.  
**lanceolatum** (A. & R. Fernandes) R.B. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 49: 20 (1975): *Wormskioldia lanceolata*.  
**lobatum** (Urban) R.B. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 49: 21 (1975): *Wormskioldia lobata*.  
**longipedunculatum** (Mast.) R.B. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 49: 21 (1975): *Wormskioldia longipedunculata*.  
 var. **eratanse** R.B. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 49: 21 (1975)—Mozambique.  
**mossambicense** (A. & R. Fernandes) R.B. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 49: 22 (1975): *Wormskioldia mossambicensis*.  
**pilosum** (Willd.) R.B. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 49: 23 (1975): *Raphanus pilosus*.  
**prittwitzii** (Urban) R.B. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 49: 23 (1975): *Wormskioldia prittwitzii*.

**TRICLICERAS**—

- schinzii** (Urban) R.B. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 49: 23 (1975): *Wormskioldia schinzii*.  
 var. **juttæ** (Dinter & Urban) R.B. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 49: 23 (1975): *Wormskioldia juttæ*.  
 subsp. **laceratum** (Oberm.) R.B. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 49: 24 (1975): *Wormskioldia lacerata*.  
**tanacetifolium** (Klotzsch) R.B. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 49: 25 (1975): *Wormskioldia tanacetifolia*.

**TRIDACTYLE** (Orchidac.).

- citrina** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 32(1): 183 (1977)—Malawi, Tanzania, Zambia.  
**fragrans** G. Williamson in *Pl. Syst. Evol.*, 134(1-2): 75 (1980)—Malawi.  
**tanneri** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 34(2): 338 (1979)—Tanzania.

**TRIDAX** (Compos.).

- moorei** H. Robinson in *Phytologia*, 44(7): 430 (1979)—Mexico.

**TRIDENS** (Gramin.).

- duartei** L.J. Catusas Guerra in *Acta Bot. Cubana*, 4: 3 (1980)—Cuba.  
**veralensis** L.J. Catusas Guerra in *Acta Bot. Cubana*, 4: 4 (1980)—Cuba.

**TRIDENTEA** (Asclepiadac.).

- subject. **Apertæ** L.C. Leach in *Excelsa, Taxon. Ser.*, 2: 5 (1980).  
 subject. **Claviculares** L.C. Leach in *Excelsa, Taxon. Ser.*, 2: 5 (1980).  
 sect. **Parvipunctia** L.C. Leach in *Excelsa, Taxon. Ser.*, 2: 5 (1980).  
 subject. **Pendentes** L.C. Leach in *Excelsa, Taxon. Ser.*, 2: 5 (1980).  
**aperta** (Masson) L.C. Leach in *Trans. Rhod. Sci. Ass.*, 59(1): 4 (1978): *Stapelia aperta*.  
**baylissii** (L.C. Leach) L.C. Leach in *Trans. Rhod. Sci. Ass.*, 59(1): 4 (1978): *Stapelianthus baylissii*.  
 var. **ciliata** L.C. Leach in *Excelsa, Taxon. Ser.*, 2: 60 (1980)—South Africa (Cape Province).  
**choanantha** (Lavrano & Hall) L.C. Leach in *Trans. Rhod. Sci. Ass.*, 59(1): 4 (1978): *Stapelia choanantha*.  
**dwequensis** (Luckhoff) L.C. Leach in *Excelsa, Taxon. Ser.*, 2: 35 (1980): *Stapelia dwequensis*.  
**herrei** (Nel) L.C. Leach in *Trans. Rhod. Sci. Ass.*, 59(1): 4 (1978): *Stapelia herrei*.  
**jucunda** (N.E. Br.) L.C. Leach in *Trans. Rhod. Sci. Ass.*, 59(1): 3 (1978): *Stapelia jucunda*.  
 var. **cincta** (Marl.) L.C. Leach in *Excelsa, Taxon. Ser.*, 2: 33 (1980), as 'T. jucunda': *Stapelia cincta*.  
 var. **dinteri** (Berger) L.C. Leach in *Excelsa, Taxon. Ser.*, 2: 34 (1980), as 'T. jucunda': *Stapelia dinteri*.  
**longii** (Luckhoff) L.C. Leach in *Trans. Rhod. Sci. Ass.*, 59(1): 4 (1978): *Stapelia longii*.  
**longipes** (Luckhoff) L.C. Leach in *Excelsa, Taxon. Ser.*, 2: 43 (1980): *Stapelia longipes*.  
**marientalensis** (Nel) L.C. Leach in *Trans. Rhod. Sci. Ass.*, 59(1): 3 (1978): *Stapelia marientalensis*.  
 subsp. **albipilosa** (Giess) L.C. Leach in *Excelsa, Taxon. Ser.*, 2: 22 (1980): *Stapelia albipilosa*.  
**pachyrrhiza** (Dinter) L.C. Leach in *Excelsa, Taxon. Ser.*, 2: 14 (1980): *Stapelia pachyrrhiza*.  
**parvipuncta** (N.E. Br.) L.C. Leach in *Trans. Rhod. Sci. Ass.*, 59(1): 3 (1978): *Stapelia parvipuncta*.  
 var. **truncata** (Luckhoff) L.C. Leach in *Excelsa, Taxon. Ser.*, 2: 31 (1980): *Stapelia parvipuncta* var. *truncata*.  
**peculiaris** (Luckhoff) L.C. Leach in *Trans. Rhod. Sci. Ass.*, 59(1): 4 (1978): *Stapelia peculiaris*.  
**pedunculata** (Masson) L.C. Leach in *Trans. Rhod. Sci. Ass.*, 59(1): 4 (1978): *Stapelia pedunculata*.



## TRIDENTEA:—

- ruschiana** (Dinter) L.C. Leach in *Trans. Rhod. Sci. Ass.*, 59(1): 4 (1978): *Stapelia ruschiana*.  
**umdausensis** (Nel) L.C. Leach in *Trans. Rhod. Sci. Ass.*, 59(1): 4 (1978): *Caralluma umdausensis*.  
**virescens** (N.E. Br.) L.C. Leach in *Trans. Rhod. Sci. Ass.*, 59(1): 3 (1978): *Stapelia virescens*.

## TRIENTALIS (Primulac.).

- europaea** L.  
 var. **hyperborea** V.G. Sergienko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 245 (1980)—U.S.S.R. (European Russia).

## TRIFOLIUM (Legumin.).

- ser. Alexandriana (Zoh.) I. Ya. Lachashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 33: 33 (1976), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
 ser. Intermedia (Gib. & Belli) I. Ya. Lachashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 33: 33 (1976), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
 ser. Stenosemium (Celak.) I. Ya. Lachashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 33: 33 (1976), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
 ser. Stipitata I. Ya. Lachashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 33: 32 (1976), without latin descr. or type.  
**albopurpureum**  
 var. **dichotomum** (Hook. & Arn.) D. Iseley in *Brittonia*, 32(1): 55 (1980): *T. dichotomum*.  
 var. **olivaceum** (Greene) D. Iseley in *Brittonia*, 32(1): 55 (1980): *T. olivaceum*.  
**alexandrinum** L.  
 var. **madarensae** St. Kozhukharov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 6: 560 (1976)—Bulgaria.  
**alpestre** L.  
 f. **bicefala** St. Kozhukharov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 6: 559 (1976)—Bulgaria.  
 var. **davidovii** St. Kozhukharov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 6: 559 (1976)—Bulgaria.  
 f. **heterofoliolata** St. Kozhukharov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 6: 559 (1976)—Bulgaria.  
 var. **parvifolium** St. Kozhukharov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 6: 559 (1976)—Bulgaria.  
 var. **trinervia** St. Kozhukharov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 6: 559 (1976)—Bulgaria.  
**andersonii**  
 var. **beatleyae** (J.M. Gillett) D. Iseley in *Brittonia*, 32(1): 55 (1980): *T. andersonii* subsp. *beatleyae*.  
 var. **friscanum** S.L. Welsh in *Great Basin Nat.*, 38(3): 355 (1978)—U.S.A. (Utah).  
 var. **monoense** (Greene) D. Iseley in *Brittonia*, 32(1): 55 (1980): *T. monoense*.  
**angustifolium** L.  
 subsp. **intermedium** (Guss.) St. Kozhukharov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 6: 418 (1976): *T. intermedium*.  
**aureum** Poll.  
 var. **achtarovii** (Urum.) St. Kozhukharov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 6: 353 (1976): *T. aureum* subsp. *achtarovii*.  
**badium** Schreb.  
 subsp. **pseudobadium** (Vel.) St. Kozhukharov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 6: 353 (1976): *T. pseudobadium*.  
**bivestitum** M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 9 (1883)—Jugoslavia.  
**campestre** Schreb.  
 var. **minus** (Koch) St. Kozhukharov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 6: 356 (1976): *T. procumbens* var. *minus*.  
**chilaloense** M. Thulin in *Bot. Notiser*, 129(2): 169 (1976)—Ethiopia.  
**cylindrocephalum** M. Gandoger, in Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 8 (1883)—Albania, Greece.  
**dasyphyllum**  
 var. **anemophilum** (Greene) Martin ex D. Iseley in *Brittonia*, 32(1): 55 (1980): *T. anemophilum*.

## TRIFOLIUM:—

- var. **uintense** (Rydb.) S.L. Welsh in *Great Basin Nat.*, 38(4): 356 (1978): *T. uintense*.  
 var. **uintense** (Rydb.) Martin ex D. Iseley in *Brittonia*, 32(1): 56 (1980): *T. uintense*.  
**depaupervatum**  
 var. **hydrophilum** (Greene) Martin ex D. Iseley in *Brittonia*, 32(1): 55 (1980): *T. hydrophilum*.  
 var. **truncatum** (Greene) Martin ex D. Iseley in *Brittonia*, 32(1): 56 (1980): *T. franciscanum* var. *truncatum*.  
**echinatum** M.B.  
 f. **minor** St. Kozhukharov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 6: 560 (1976)—Bulgaria.  
**fragiferum** L.  
 f. **repentes** St. Kozhukharov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 6: 558 (1976)—Bulgaria.  
**haydenii**  
 var. **barnebyi** D. Iseley in *Brittonia*, 32(1): 56 (1980)—U.S.A. (Wyoming).  
**hirtum** All.  
 var. **minutum** St. Kozhukharov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 6: 558 (1976)—Bulgaria.  
 f. **ramosum** St. Kozhukharov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 6: 559 (1976)—Bulgaria.  
 var. **urumovii** St. Kozhukharov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 6: 560 (1976)—Bulgaria.  
**incarnatum** L.  
 var. **intermedium** St. Kozhukharov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 6: 558 (1976)—Bulgaria.  
 var. **minor** St. Kozhukharov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 6: 558 (1976)—Bulgaria.  
**infamia-ponertii** W. Greuter in *Candollea*, 31(2): 215 (1976), nom. nov.: *T. intermedium* Guss.  
**kingii**  
 var. **macilentum** (Greene) D. Iseley in *Brittonia*, 32(1): 56 (1980): *T. macilentum*.  
**longipes**  
 var. **multipedunculatum** (Kennedy) Martin ex D. Iseley in *Brittonia*, 32(1): 56 (1980): *T. multipedunculatum*.  
 var. **neurophyllum** (Greene) Martin ex D. Iseley in *Brittonia*, 32(1): 57 (1980): *T. neurophyllum*.  
 var. **oreganum** (T. Howell) D. Iseley in *Brittonia*, 32(1): 57 (1980): *T. oreganum*.  
 var. **pedunculatum** (Rydb.) D. Iseley in *Brittonia*, 32(1): 57 (1980): *T. pedunculatum*.  
**lupinaster** L.  
 f. **albiflorum** (Ser.) P.Y. Fu & Y.A. Chen in Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or., 5: 79 (1976): *T. lupinaster* var. *albiflorum*.  
**monanthum** A. Gray  
 subsp. **grantianum** (Heller) J.M. Gillett in *Canad. J. Bot.*, 58(13): 1434 (1980): *T. grantianum*.  
 subsp. **parvum** (Kellogg) J. M. Gillett in *Canad. J. Bot.*, 58(13): 1435 (1980): *T. pauciflorum* var. *parvum*.  
 subsp. **tenerum** (Eastwood) J.M. Gillett in *Canad. J. Bot.*, 58(13): 1436 (1980): *T. tenerum*.  
**mucronatum**  
 var. **arizonicum** (Greene) D. Iseley in *Brittonia*, 32(1): 57 (1980): *T. arizonicum*.  
 subsp. **lacerum** (Greene) J.M. Gillett in *Canad. J. Bot.*, 58(13): 1444 (1980): *T. lacerum*.  
 subsp. **vaughanae** J.M. Gillett in *Canad. J. Bot.*, 58(13): 1445 (1980)—Mexico.  
**ochroleuccon** Huds.  
 var. **brevidentatum** St. Kozhukharov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 6: 560 (1976)—Bulgaria.  
 subsp. **caucasicum** (Tausch) St. Kozhukharov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 6: 424 (1976): *T. caucasicum*.  
 var. **grancarovii** St. Kozhukharov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 6: 559 (1976)—Bulgaria.  
 var. **macranthum** St. Kozhukharov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 6: 559 (1976)—Bulgaria.

## TRIFOLIUM:—

- pamphylicum** Boiss. & Heldr.  
 var. **blancheanum** (Boiss.) R.D. Meikle, Fl. Cyprus, 1: 446, 806 (1977): *T. blancheanum*.  
**pannonicum** Jacq.  
 var. **davidovii** St. Kozhukharov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 6: 560 (1976)—Bulgaria.  
 subsp. **jurkovskii** St. Kozhukharov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 6: 560 (1976)—Bulgaria.  
**pantocsekii** M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 7 (1883)—Jugoslavia.  
**parryi**  
 var. **montanense** (Rydb.) S.L. Welsh in *Great Basin Nat.*, 38(3): 359 (1978): *T. montanense*.  
 var. **montanense** (Rydb.) D. Iseley in *Brittonia*, 32(1): 57 (1980): *T. montanense*.  
**pratense** L.  
 var. **stojanovii** St. Kozhukharov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 6: 558 (1976)—Bulgaria.  
 f. **velenovskiyana** St. Kozhukharov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 6: 558 (1976)—Bulgaria.  
**purpureum** Loisel.  
 subsp. **desvauxii** (Boiss. & Blanche) St. Kozhukharov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 6: 419 (1976): *T. desvauxii*.  
 f. **latifolia** St. Kozhukharov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 6: 559 (1976)—Bulgaria.  
 f. **simplex** St. Kozhukharov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 6: 559 (1976)—Bulgaria.  
**rectiusculum** M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 8 (1883)—Jugoslavia.  
**resupinatum** L.  
 subsp. **suaveolens** (Willd.) A.R. Pinto da Silva in *Agron. Lusit.*, 37(2): 181 (1976): *T. suaveolens*.  
**siskiyouense** J.M. Gillett in *Canad. J. Bot.*, 58(13): 1441 (1980)—U.S.A. (Oregon, California).  
**spadiceum** L.  
 f. **ramosum** St. Kozhukharov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 6: 558 (1976)—Bulgaria.  
**spananthum** M. Thulin in *Bot. Notiser*, 129(2): 167 (1976)—Ethiopia.  
**striatum** L.  
 var. **neicevii** St. Kozhukharov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 6: 560 (1976)—Bulgaria.  
 subsp. **tenuiflorum** (Ten.) St. Kozhukharov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 6: 374 (1976): *T. tenuiflorum*.  
**studniczkae** M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 9 (1883), as 'studniczkae'—Jugoslavia.  
**trichodontium** M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 9 (1883)—Jugoslavia.  
**trichopterum** Panc.  
 var. **gracilimum** St. Kozhukharov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 6: 558 (1976)—Bulgaria.  
 f. **minor** St. Kozhukharov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 6: 558 (1976)—Bulgaria.  
 var. **pirinicum** St. Kozhukharov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 6: 558 (1976)—Bulgaria.  
**visianii** M. Gandoger, Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid., 1: 8 (1883)—Jugoslavia.  
**wigginsii** J.M. Gillett in *Madrono*, 23(6): 335 (1976)—Mexico.
- TRIFURCIA** (Iridac.).  
**amatorum** (C.H. Wright) P. Goldblatt in *Brittonia*, 27(4): 384 (1975 publ. 1976): *Herbertia amatorum*.  
**brasiliensis** (Baker) P. Goldblatt in *Brittonia*, 27(4): 384 (1975 publ. 1976): *Herbertia brasiliensis*.  
**hauthalii** (O. Kuntze) P. Goldblatt in *Brittonia*, 27(4): 384 (1975 publ. 1976): *Alophia hauthalii*.  
**lahue** (Mol.) P. Goldblatt in *Brittonia*, 27(4): 384 (1975 publ. 1976): *Ferraria lahue*.  
 subsp. **amoena** (Griseb.) P. Goldblatt in *Brittonia*, 27(4): 384 (1975 publ. 1976): *Herbertia amoena*.  
 subsp. **caerulea** (Herb.) P. Goldblatt in *Brittonia*, 27(4): 383 (1975 publ. 1976): *T. caerulea*.



**TRIFURCIA:—**

**tigridioides** (Hick.) P. Goldblatt in *Brittonia*, 27(4): 384 (1975 publ. 1976): *Alphidia tigridioides*.

**TRIGONANTHE** (Schlechter.) F.G. Brieger in Schlechter Orchideen, 7(25-28): 448 (1975), without basionym ref. title: *Masdevallia* sect. *Trigonanthe* (Orchidac.).

**TRIGONELLA** (Legumin.).

**aristata** Vass. in *Refer. Rab. Uchr. Otd. Biol. Nauk AN SSSR*, 1941-43 (1945), ?with latin descr. & type; cf. I.Y. Latsashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 18 (1976)—?U.S.S.R.

**gontscharovii** Vass. in *Refer. Rab. Uchr. Otd. Biol. Nauk AN SSSR*, 1941-43 (1945), ?with latin descr. & type; cf. I.Y. Latsashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 32: 19 (1976)—?U.S.S.R.

**monantha** C.A. Meyer  
subsp. **incisa** (Benth.) S. I. Ali in *Fl. W. Pakistan*, 100: 294 (1977): *T. incisa*.

**pseudocapitata** J. Contandriopoulos & P. Quezel in *Bull. Soc. Bot. France*, 123(78): 421 (1976)—Turkey.

**TRIGONIA** (Trigoniac.).

**bahiensis** E. Franklin Guimaraes, J. Rodrigues Miguel & J. Fontella Pereira in *Bol. Mus. Bot. Mun. (Curitiba)*, 36: 1 (1979)—Brazil.

**bracteata** E. Lleras in *Fl. Neotrop.*, 19: 58 (1978)—Venezuela.

**candelabra** E. Lleras in *Fl. Neotrop.*, 19: 41 (1978)—Surinam, Brazil.

**ehrendorferi** E. Lleras in *Acta Amazonica*, 8(3): 379 (1978), as 'ehrendorferii'—Venezuela.

**eriosperma** (Lamarck) Fromm & Santos  
subsp. **membranacea** (A.C. Smith) E. Lleras in *Fl. Neotrop.*, 19: 47 (1978): *T. membranacea*.

subsp. **simplex** (Warming) E. Lleras in *Fl. Neotrop.*, 19: 47 (1978): *T. simplex*.

**nivea** Cambessedes  
var. **fasciculata** (Grisebach) E. Lleras in *Fl. Neotrop.*, 19: 52 (1978): *T. fasciculata*.

var. **pubescens** (Cambessedes) E. Lleras in *Fl. Neotrop.*, 19: 52 (1978): *T. pubescens*.

**prancei** E. Lleras in *Fl. Neotrop.*, 19: 33 (1978)—Peru.

**reticulata** E. Lleras in *Fl. Neotrop.*, 19: 41 (1978)—Guyana, Venezuela.

**rotundifolia** E. Lleras in *Fl. Neotrop.*, 19: 33 (1978)—Brazil.

**villosa** Aublet  
var. **macrocarpa** (Benth.) E. Lleras in *Fl. Neotrop.*, 19: 57 (1978): *T. macrocarpa*.

**TRIGONIDIUM** (Orchidac.).

**riopalenquense** C.H. Dodson in *Selbyana*, 2(1): 56 (1977)—Ecuador.

**TRIGONOBALANUS** (Fagac.).

**excelsa** G. Lozano, J. Hernandez-Comacho & J.E. Henao in *Caldasia*, 12(60): 519 (1979)—Colombia.

**TRIGONOSPERMUM** (Compos.).

**auriculatum** B.L. Turner in *Brittonia*, 30(1): 67 (1978)—Mexico.

**TRIGONOSTEMON** (Euphorbiac.).

**apetalogyne** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(3): 534 (1979)—New Guinea (W. Iran).

**carnosulus** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(2): 415 (1978)—Malaya.

**croceus** B.C. Stone in *Malaysian Forester*, 43(2): 249 (1980)—Malaya.

**fragilis** (Gagnep.) H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(2): 415 (1978): *Poilaniella fragilis*.

**gagnepainianus** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(2): 415 (1978), nom. nov.: *Prosartema gaudichaudii* Gagnep.

**hartleyi** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 33(3): 535 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).

**TRIGONOSTEMON:—**

**inopinatus** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 31(2): 396 (1976)—Australia (Queensland).

**laevigatus** Muell. Arg.  
var. **petiolaris** H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(2): 417 (1978)—Borneo (Sarawak, Sabah).

**longipedunculatus** (A.D.E. Elmer) A.D.E. Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.*, 4(68): 1306 (1911), as 'longipedunculata': *Croton longipedunculatus*.

**stellaris** (Gagnep.) H.K. Airy Shaw in *Kew Bull.*, 32(2): 415 (1978): *Prosartema stellare*.

**wettriifolius** H.K. Airy Shaw & F.S.P. Ng in *Malaysian Forester*, 41(3): 237 (1978)—Malaya.

**TRIGONOTIS** (Boraginac.).

**bracteata** C.J. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 254 (1980)—Tibet.

**cinereifolia** C.J. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 254 (1980)—Tibet.

**TRILLIUM** (Liliac.).

**parviflorum** V.G. Soukup in *Brittonia*, 32(3): 330 (1980)—U.S.A. (Washington).

**TRIMEZIA** (Iridac.).

**brachypus** (Bak.) P. Ravenna in G.T. Prance & T.S. Elias, *Extinction Is Forever*: 259 (1977): *Marica brachypus*.

**caerulea** (Ker-Gawl.) P. Ravenna in G.T. Prance & T.S. Elias, *Extinction Is Forever*: 258 (1977): *Marica caerulea*.

**candida** (Hassl.) P. Ravenna in G.T. Prance & T.S. Elias, *Extinction Is Forever*: 259 (1977): *Marica candida*.

**glauca** (Bak.) P. Ravenna in G.T. Prance & T.S. Elias, *Extinction Is Forever*: 259 (1977): *Marica glauca*.

**humilis** (Lodd.) P. Ravenna in G.T. Prance & T.S. Elias, *Extinction Is Forever*: 258 (1977): *Marica humilis*.

**northiana** (Schneev.) P. Ravenna in G.T. Prance & T.S. Elias, *Extinction Is Forever*: 257 (1977): *Moraea northiana*.

**sabinii** (Lindl.) P. Ravenna in G.T. Prance & T.S. Elias, *Extinction Is Forever*: 257 (1977): *Marica sabinii*.

**silvestris** (Vell.) P. Ravenna in G.T. Prance & T.S. Elias, *Extinction Is Forever*: 257 (1977): *Iris silvestris*.

**variegata** (Mart. & Gal.) P. Ravenna in G.T. Prance & T.S. Elias, *Extinction Is Forever*: 258 (1977): *Marica variegata*.

**TRINIA** (Umbellif.).

subject. **Biebersteinianae** N.M. Fedoronchuk in *Bot. Zhurn.*, 63(4): 613 (1978).

subject. **Hispidae** N.M. Fedoronchuk in *Bot. Zhurn.*, 63(4): 613 (1978).

sect. **Levigatus** N.M. Fedoronchuk in *Bot. Zhurn.*, 63(4): 613 (1978).

subgen. **Triniella** (Calest.) N.M. Fedoronchuk in *Bot. Zhurn.*, 64(1): 50 (1979): gen. *Triniella*.

**biebersteinii** N.M. Fedoronchuk in *Bot. Zhurn.*, 63(4): 613 (1978)—U.S.S.R. (Crimea).

**hispida** Hoffm.  
subsp. **leiogona** (C.A. Mey.) N.M. Fedoronchuk in *Bot. Zhurn.*, 63(4): 613 (1978): *Rumia leiogona*.

**ramosissima** Ledeb.  
subsp. **muricata** (Godet) N.M. Fedoronchuk in *Bot. Zhurn.*, 63(4): 613 (1978): *T. muricata*.

**TRIOCLES** Salisb. in Griffiths, *Monthly Rev.*, 75: 72 (1814); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5-6): 601 (1980). **LILIACEAE**.

**TRIOLENA** (Melastomatac.).

**asplundii** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 35(1): 10 (1976)—Ecuador.

**obliqua** (Triana) J.J. Wurdack in *Phytologia*, 35(3): 243 (1977): *Diolena obliqua*.

**TRIOLENA:—**

**pedemontana** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 35(3): 243 (1977)—Ecuador.

**pileoides** (Triana) J.J. Wurdack in *Phytologia*, 35(1): 9 (1976): *Diolena pileoides*.

subsp. **panamensis** J.J. Wurdack in *Phytologia*, 35(1): 9 (1976)—Panama.

**TRIPHORA** (Orchidac.).

**ravenii** (L.O. Wms.) L.A. Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 26(1): 3 (1978): *Pogonia ravenii*.

**TRIPLEUROSPERMUM** (Compos.).

**homogamum** G.X. Fu in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.*, 1980(6): 9 (1980)—China.

**TRIPOGANDRA** (Commelinac.).

**elata** D.R. Hunt in *Kew Bull.*, 33(3): 405 (1979)—Brazil.

**TRIPOGON** (Gramin.).

**polyanthus** V.N. Naik & B.W. Patunkar in *Bull. Bot. Surv. India*, 15(1-2): 158 (1973 publ. 1976)—India.

**TRIPSACUM** (Gramin.).

**andersonii** J.R. Gray in *Phytologia*, 33(3): 204 (1976)—Honduras, Panama, Guatemala, Venezuela, Peru, Colombia, Brazil.

**bravum** J.R. Gray in *Phytologia*, 33(3): 206 (1976)—Mexico.

**TRIPTEROCALYX** (Nyctaginac.).

**carnea** (Greene) L.A. Galloway in *Brittonia*, 27(4): 336 (1975 publ. 1976): *Abronia carnea*.

var. **wootonii** (Standl.) L.A. Galloway in *Brittonia*, 27(4): 337 (1975 publ. 1976): *T. wootonii*.

**TRIPTEROSPERMUM** (Gentianac.).

**taiwanense** (Masam.) Satake  
f. **alutaceofolium** T.S. Liu & C.C. Kuo in *Bull. Exp. Forest Nation. Taiwan Univ.*, 114: 199 (1974)—Taiwan.

var. **alutaceofolium** T.S. Liu & C.C. Kuo in *Fl. Taiwan*, 4: 198 (1978)—Taiwan.

**TRIRAPHIS** (Gramin.).

**compacta** T.A. Cope in *Kew Bull.*, 35(3): 566 (1980)—Ethiopia.

**TRISETARIA** (Gramin.).

**aurea** (Ten.) S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 111(1-2): 59 (1977): *Trisetum aureum*.

**TRISETELLA** C.A. Luer in *Phytologia*, 47(2): 57 (1980), nom. nov.: *Masdevallia* sect. *Triaristellae* Rchb.f. (Orchidac.).

**abbreviata** C.A. Luer in *Phytologia*, 47(2): 82 (1980)—Ecuador.

**didyma** (C.A. Luer) C.A. Luer in *Phytologia*, 47(2): 57 (1980): *Masdevallia didyma*.

**dressleri** (C.A. Luer) C.A. Luer in *Phytologia*, 47(2): 57 (1980): *Masdevallia dressleri*.

**gemmata** (Rchb.f.) C.A. Luer in *Phytologia*, 47(2): 57 (1980): *Masdevallia gemmata*.

**huebneri** (Schltr.) C.A. Luer in *Phytologia*, 47(2): 57 (1980): *Masdevallia huebneri*.

**pantex** (C.A. Luer) C.A. Luer in *Phytologia*, 47(2): 57 (1980): *Masdevallia pantex*.

**scobina** C.A. Luer in *Phytologia*, 47(2): 83 (1980)—Ecuador.

**tenuissima** (C. Schweinf.) C.A. Luer in *Phytologia*, 47(2): 58 (1980): *Masdevallia tenuissima*.

**triaristella** (Rchb.f.) C.A. Luer in *Phytologia*, 47(2): 58 (1980): *Masdevallia triaristella*.

**trichaete** (Rchb.f.) C.A. Luer in *Phytologia*, 47(2): 58 (1980): *Masdevallia trichaete*.

**tridactylites** (Rchb.f.) C.A. Luer in *Phytologia*, 47(2): 58 (1980): *Masdevallia tridactylites*.

**triglochin** (Rchb.f.) C.A. Luer in *Phytologia*, 47(2): 58 (1980): *Masdevallia triglochin*.



## TRISETELLA:—

**vittata** (C.A. Luer) C.A. Luer in *Phytologia*, 47(2): 58 (1980): *Masdevallia vittata*.

## TRISETOKOELERIA (Gramin.).

**tamyricea** N.N. Tsvelev, *Zlaki SSSR*: 279 (1976)—U.S.S.R. (Siberia). (*Koeleria asiatica* subsp. *asiatica* *Trisetum agrostideum*).

## TRISETUM (Gramin.).

subsect. **Agrostidea** N.S. Probatova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 20 (1979).

subsect. **Carpatica** (Chrtek) N.S. Probatova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 19 (1979): *T. sect. Carpatica*.

subsect. **Sibirica** (Chrtek) N.S. Probatova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 20 (1979): *T. ser. Sibirica*.

**bertolonii** B. Jonsell in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 320 (1978), nom. nov.: *Avena villosa* Bertol.

**caudulatum** Trinius

var. **correae** E.G. Nicora in *Fl. Patagonica*, 3: 254 (1978)—Argentina.

**cumingii** (Nees ex Steud.) L.R. Parodi & E.G. Nicora in *Fl. Patagonica*, 3: 250 (1978): *Koeleria cumingii*.

var. **santacruzense** E.G. Nicora in *Fl. Patagonica*, 3: 250 (1978)—Argentina.

**distichophyllum** (Vill.) Beauv.

subsp. **brevifolium** (Host) S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 111(1-2): 59 (1977): *Avena brevifolia*.

**flavescens** (L.) Beauv.

f. **variegata** (Gaudin) A.A. Beetle in *Phytologia*, 38(3): 176 (1978): *Avena flavescens* var. *variegata*.

**lechleri** (Steudel) E.G. Nicora in *Fl. Patagonica*, 3: 252 (1978): *Koeleria lechleri*.

**longiglume** Hackel

var. **glabrata** E.G. Nicora in *Fl. Patagonica*, 3: 245 (1978)—Argentina.

**mexicanum** (Swallen) S.D. Koch in *Taxon*, 28(1-3): 233 (1979): *Deschampsia mexicana*.

**ovatifpaniculatum** (Hult.) A.I. Galushko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 254 (1976): *T. spicatum* subsp. *ovatifpaniculatum*.

**pauciflorum** Keng in *Fl. Tsinlingensis*, 1(1): 441 (1976)—China.

**spicatum** (L.) Richt.

subsp. **montanum** (Vasey) W.A. Weber in *Phytologia*, 33(2): 106 (1976): *T. montanum*.

var. **projectum** (Louis-Marie) J.T. Howell in *Wasmann J. Biol.*, 37(12): 22 (1979 publ. 1980): *T. projectum*.

subsp. **wrangelse** V.V. Petrovskii in *Bot. Zhurn.*, 63(9): 1263 (1978); et in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 23 (1979)—U.S.S.R. (Soviet Far East).

**tenuiforme** B. Jonsell in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 320 (1978), nom. nov.: *T. flavescens* var. *tenue* Hackel.

**tomentosum** (Desvaux) E.G. Nicora in *Fl. Patagonica*, 3: 246 (1978): *T. tolucense* var. *tomentosum*.

## TRISTAGMA (Liliac.).

**graminifolium** (Phil.) P. Ravenna in *Pl. Life*, 34: 133 (1978): *Steinmannia graminifolia*.

**peregrinans** P. Ravenna in *Pl. Life*, 34: 131 (1978)—Uruguay.

**subbiflora** (Bert. & Colla) P. Ravenna in *Pl. Life*, 34: 135 (1978): *Allium subbiflorum*.

## TRISTANIA (Myrtac.).

**razakiana** K.M. Kochummen in *Gard. Bull. Singapore*, 28(2): 227 (1976)—Malaya.

## TRISTEMMA (Melastomatac.).

**akeassii** H. Jacques-Felix in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Ser., no. 418, *Bot.* 28: 168 (1976 publ. 1977)—Guinea, Sierra Leone, Liberia, Ivory Coast, Ghana, Togo, Nigeria.

## TRISTEMMA:—

**camerunense** H. Jacques-Felix in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Ser., no. 418, *Bot.* 28: 171 (1976 publ. 1977)—Cameroun.

**leiocalyx** Cogn.

var. **pierlotii** H. Jacques-Felix in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Ser., no. 418, *Bot.* 28: 192 (1976 publ. 1977)—Zaire.

**littorale** Benth

subsp. **biafranum** H. Jacques-Felix in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Ser., no. 418, *Bot.* 28: 185 (1976 publ. 1977)—Ivory Coast, Nigeria, Cameroun, Gabon, Congo-Brazzaville, Zaire, Principe Is., Annobon Is.

var. **insulare** H. Jacques-Felix in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Ser., no. 418, *Bot.* 28: 188 (1976 publ. 1977)—Sao Tome.

**mauritium** J.F. Gmel.

var. **mildbraedii** (Gilg ex Engl.) H. Jacques-Felix in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Ser., no. 418, *Bot.* 28: 153 (1976 publ. 1977): *T. mildbraedii*.

var. **rozeiranum** H. Jacques-Felix in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Ser., no. 418, *Bot.* 28: 161 (1976 publ. 1977)—Sao Tome.

var. **silvaticum** (H. Perr.) H. Jacques-Felix in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Ser., no. 418, *Bot.* 28: 153 (1976 publ. 1977): *T. virusanum* var. *silvaticum*.

var. **thomense** (Ferr.) H. Jacques-Felix in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Ser., no. 418, *Bot.* 28: 153 (1976 publ. 1977): *T. thomense*.

## TRISTIOPSIS (Sapindac.).

**apetala** P.W. Leenhouts in *Blumea*, 24(2): 509 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).

## TRITICUM (Gramin.).

subgen. **Boeoticum** Z.F. Migushova & V.F. Dorofeev in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 62(2): 151 (1978); et in *Vestn. Sel'skokh. Nauki*, 2(269): 24 (1979).

sect. **Kiharae** V.F. Dorofeev & Z.F. Migushova in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 62(2): 151 (1978); et in *Vestn. Sel'skokh. Nauki*, 2(269): 26 (1979).

sect. **Timopheevii** A. Filatenko & V.F. Dorofeev in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 62(2): 151 (1978); et in *Vestn. Sel'skokh. Nauki*, 2(269): 25 (1979).

sect. **Urartu** V.F. Dorofeev & A. Filatenko in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 62(2): 151 (1978); et in *Vestn. Sel'skokh. Nauki*, 2(269): 23 (1979).

**aestivum** L.

var. **albinflatocapitatum** R.A. Udachin in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 84: 75 (1978)—U.S.S.R. (Middle Asia).

var. **australianum** R.A. Udachin & Schachm. in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 84: 75 (1978)—Australia.

var. **meridionale-inflatum** F.G. Nigmatullin in *Dokl. Akad. Nauk Tadzh. SSR*, 20(12): 42 (1977)—Cultivation.

var. **quasiheraticum** F.G. Nigmatullin in *Dokl. Akad. Nauk Tadzh. SSR*, 21(12): 44 (1978 publ. 1979)—Cultivation.

var. **quasimeridionale-inflatum** F.G. Nigmatullin in *Dokl. Akad. Nauk Tadzh. SSR*, 20(12): 42 (1977)—Cultivation.

var. **subfalseerythroleucon** R.A. Udachin in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 84: 75 (1978)—U.S.S.R. (Middle Asia).

var. **subfalsegraeum** R.A. Udachin in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 84: 75 (1978)—U.S.S.R. (Middle Asia).

convar. **tetraristatum** P.A. Gandilyan in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 65: 78 (1976)—Cultivation.

**araraticum** Jakubz

## TRITICUM:—

var. **hirtiglumis** (Nabel.) E.F. Migushova & V.F. Dorofeev in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 72: 76 (1977), without basionym ref.: (Basionym not stated).

subsp. **kurdistanicum** V.F. Dorofeev & E.F. Migushova in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 72: 76 (1977), exact type not cited—Iraq, Turkey, Iran.

var. **nabelicum** E.F. Migushova & V.F. Dorofeev in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 72: 76 (1977)—Iraq.

var. **nudiglumis** (Nabel.) E.F. Migushova & V.F. Dorofeev in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 72: 76 (1977), without basionym ref.: (Basionym not stated).

**carthlicum** Nevski

var. **arnual** P.A. Gandilyan in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 65: 75 (1976)—Cultivation.

var. **arnural** P.A. Gandilyan in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 65: 75 (1976)—Cultivation.

var. **arpual** P.A. Gandilyan in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 65: 76 (1976)—Cultivation.

var. **narpual** P.A. Gandilyan in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 65: 76 (1976)—Cultivation.

var. **narpural** P.A. Gandilyan in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 65: 77 (1976)—Cultivation.

**compactum** Host

var. **griseovavilovianum** R.A. Udachin in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 84: 74 (1978)—U.S.S.R. (Middle Asia).

**dicoccum** Schuebl.

var. **arporunial** P.A. Gandilyan in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 65: 74 (1976)—Cultivation.

**durum** Desf.

var. **aliendii** M.I. Rudenko in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 81: 41 (1978)—Cultivation.

var. **corvalanii** M.I. Rudenko in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 81: 41 (1978)—Cultivation.

var. **falcatoapulicum** R.A. Udachin in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 84: 74 (1978)—U.S.S.R. (Middle Asia).

var. **ramosoleucum** I.D. Mustafae & A.V. Ali-zade in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 84: 76 (1978)—U.S.S.R. (Caucasus).

convar. **thumanjanii** P.A. Gandilyan in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 65: 74 (1976)—Cultivation.

**jakubzineri** (R.A. Udachin & I.Sh. Shakhmedov) R.A. Udachin & I.Sh. Shakhmedov in *Vestn. Sel'skokhoz. Nauki*, 2: 43 (1977): *T. turgidum* subsp. *jakubzineri*.

**kiharae** V.F. Dorofeev & E.F. Migushova in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 71: 83 (1977)—Cultivation. (*Aegilops tauschii* *T. timopheevii*).

**petropavlovskiyi** R.A. Udachin & E.F. Migushova

var. **petropseudobarbarossa** R.A. Udachin & E.F. Migushova in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 84: 74 (1978)—U.S.S.R. (Middle Asia).

**polonicum** L.

var. **tibeticum** R.A. Udachin in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 84: 74 (1978)—U.S.S.R. (Middle Asia).

**sinskajae** A.A. Filatenko & U.K. Kurkiev in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 54(1): 239 (1975)—Turkey.



## TRITICUM:—

- spelta* L.  
 var. **griseoturanorecens** R.A. Udachin in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 84: 74 (1978)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 var. **ispharosubaktiaticum** R.A. Udachin in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 84: 73 (1978)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 var. **subbuldoji** R.A. Udachin in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 84: 74 (1978)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 var. **turanoalborescens** R.A. Udachin in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 84: 74 (1978)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 var. **turanoalefeldii** R.A. Udachin in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 84: 74 (1978)—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*sphaerococcum* Perc.  
 nm. jakubzineri I.T. Stankov in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 30(1): 111 (1977), as 'var. jakubzinerii', exact type not cited—Cultivation. (*T. durum sphaerococcum* var. *rotundatum*).  
 nm. malkoffii I.T. Stankov in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 30(1): 111 (1977), as 'var.', exact type not cited—Cultivation. (*T. durum sphaerococcum* var. *globosum*).  
 nm. pseudo-albo-pubescent B. Bochev in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 32(7): 968 (1979), as 'var.', exact type not cited—Cultivation. (*Aegilops ovata* T. *aestivum* var.).  
 nm. pseudo-albo-pubescent B. Bochev in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 32(7): 968 (1979), as 'var.', exact type not cited—Cultivation. (*Aegilops ovata* T. *aestivum* var.).  
 nm. pseudo-echinatum B. Bochev in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 32(7): 968 (1979), as 'var.', exact type not cited—Cultivation. (*Aegilops ovata* T. *aestivum* var.).  
 nm. pseudo-echinatum B. Bochev in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 32(7): 968 (1979), as 'var.', exact type not cited—Cultivation. (*Aegilops ovata* T. *aestivum* var.).  
 nm. rubroalbulum I.T. Stankov in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 30(1): 111 (1977), as 'var.', exact type not cited—Cultivation. (*T. durum sphaerococcum* var. *globosum sphaerococcum* var. *rotundatum*).  
 nm. rubroaristatum I.T. Stankov in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 30(1): 111 (1977), as 'var.', exact type not cited—Cultivation. (*T. durum sphaerococcum* var. *globosum sphaerococcum* var. *rotundatum*).  
*vavilovii* Jakubz.  
 var. **munuru** P.A. Gandilyan in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilova*, 65: 77 (1976)—Cultivation.  
 var. **mupuru** P.A. Gandilyan in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilova*, 65: 78 (1976)—Cultivation.  
 var. **vavilovomilturum** R.A. Udachin in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 84: 73 (1978)—U.S.S.R. (Middle Asia).

## TRIUMFETTA (Tiliac.).

- gonophora** W.W. Thomas & R. McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(5): 306 (1978)—Mexico.  
**indurata** W.W. Thomas & R. McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(5): 308 (1978)—Mexico.  
**medusae** W.W. Thomas & R. McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(5): 309 (1978)—Mexico.  
*welwitschii* Mast.  
 var. **lanata** R.K. Brummitt & J.H. Seyani in *Kew Bull.*, 32(4): 715 (1978)—Zambia, Zaire, Tanzania.  
 var. **rogersii** (N.E. Br.) R.K. Brummitt & J.H. Seyani in *Kew Bull.*, 32(4): 718 (1978): *T. rogersii*.

## TROCHOCEPHALUS (Dipsacac.).

- albocinctus** (Greuter) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 307 (1977): *Scabiosa albocincta*.  
**cosmoides** (Boiss.) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 307 (1977): *Scabiosa cosmoides*.  
**epirotus** (Halacsy & Bald.) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 307 (1977): *Scabiosa epirota*.  
**hispidulus** (Boiss.) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 307 (1977): *Scabiosa hispidula*.  
**hymettius** (Boiss. & Spruner) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 307 (1977): *Scabiosa hymettia*.  
**limonifolius** (Vahl) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 307 (1977): *Scabiosa limonifolia*.  
**macropodus** (Willk.) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 307 (1977): *Scabiosa macropoda*.  
**minoanus** (P.H. Davis) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 307 (1977): *Scabiosa cretica* subsp. *minoana*.  
**pulsatilloides** (Boiss.) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 307 (1977): *Scabiosa pulsatilloides*.  
**rhodopsis** (Stoj. & Stef.) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 307 (1977): *Scabiosa rhodopsis*.  
**saxatilis** (Cavan.) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 307 (1977): *Scabiosa saxatilis*.  
**siculus** (L.) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 307 (1977): *Scabiosa sicula*.  
**sphaciolia** (Roemer & Schult.) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 307 (1977): *Scabiosa sphaciolia*.  
**variifolius** (Boiss.) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 307 (1977): *Scabiosa variifolia*.  
**TROLLIUS** (Ranunculac.).  
*pumilus* D. Don  
 var. **foliosus** (W.T. Wang) W.T. Wang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 27: 78 (1979): *T. tanguticus* var. *foliosus*.  
 var. **tehkehensis** (W.T. Wang) W.T. Wang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 27: 78 (1979): *T. tehkehensis*.  
**TSUGA** (Pinac.).  
*chinensis* Pritz.  
 var. **daibuensis** S.S. Ying in *Bull. Exp. Forest Nation. Taiwan Univ.*, 114: 150 (1974)—Taiwan.  
 var. **tchekiangensis** (Flous) W.C. Cheng & L.K. Fu in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 7: 119 (1978): *T. tchekiangensis*.

- × **TUBAECUM** hort. in *Orchid Rev.*, 87(1036): centre page pull-out p. 8 (1979). **ORCHIDACEAE**. (*Angraecum* × *Tuberolabium*).

## TUBERARIA (Cistac.).

- guttata** (L.) Fourreau  
 subsp. *inconspicua* (Thib.) R. de P. Malagarriga Heras in *Acta Phytotax. Barcin.*, 18: 10 (1976 publ. 1977), without basionym date: *Helianthemum inconspicuum*.

- × **TUCKERARA** hort. in *Orchid Rev.*, 84(997): centre page pull-out p. 10 (1976). **ORCHIDACEAE**. (*Cattleya* × *Diacrium* × *Epidendrum*).

## TUGARINOVIA (Compos.).

- mongolica** Iljin  
 var. **ovatifolia** Y. Ling & Y.C. Ma in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 75: 248 (1979)—China.

## TULBAGHIA (Liliac.).

- aequinotialis** Welwitsch ex Baker  
 subsp. **monantha** (Engler & Gilg) R.B. Burbidge in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 91 (1978): *T. monantha*.  
**carnosa** R.B. Burbidge in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 86 (1978)—South Africa (Cape Province).

## TULBAGHIA:—

- cepa* L.f.  
 var. **maritima** C.G. Vosa in *Ann. Bot. (Italy)*, 34: 116 (1975 publ. 1977)—South Africa (Cape Province).  
**coddii** C.G. Vosa & R.B. Burbidge in *Ann. Bot. (Italy)*, 34: 104 (1975 publ. 1977)—South Africa (Transvaal).  
**cominsii** C.G. Vosa in *J. S. Afr. Bot.*, 45(2): 128 (1979)—South Africa (Cape Province).  
**macrocarpa** C.G. Vosa in *Ann. Bot. (Italy)*, 34: 84 (1975 publ. 1977)—Rhodesia.  
**montana** C.G. Vosa in *Ann. Bot. (Italy)*, 34: 106 (1975 publ. 1977)—South Africa (Natal).  
**nutans** C.G. Vosa in *Ann. Bot. (Italy)*, 34: 82 (1975 publ. 1977)—South Africa (Transvaal).  
**poetica** R.B. Burbidge in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 90 (1978)—South Africa (Transvaal).  
**transvaalensis** C.G. Vosa in *Ann. Bot. (Italy)*, 34: 87 (1975 publ. 1977)—South Africa (Transvaal).  
**verdoornia** C.G. Vosa & R.B. Burbidge in *Ann. Bot. (Italy)*, 34: 101 (1975 publ. 1977)—South Africa (Cape Province).  
*violacea* Harvey  
 var. **robustior** (Kunth) R.B. Burbidge in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 101 (1978): *T. capacea* var. *robustior*.

## TULIPA (Liliac.).

- sect. **Amana** (Honda) Z.M. Mao in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 14: 89 (1980): gen. *Amana*.  
*armena* Boiss.  
 var. **lycica** (Baker) W. Marais in *Kew Bull.*, 35(2): 258 (1980): *T. oculus-solis* var. *lycica*.  
**aureolina** D. Delipavlov in *Feddes Repert.*, 87(1-2): 1 (1976)—Bulgaria.  
**sinkiangensis** Z.M. Mao in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 14: 282 (1980)—China.  
**splendens** D. Delipavlov in *Feddes Repert.*, 87(1-2): 3 (1976)—Bulgaria.

## TULOTIS (Orchidac.).

- devolii** T.P. Lin & T.W. Hu in *Quart. J. Chinese Forest.*, 9(1): 53 (1976)—Taiwan.  
*flava* (L.) Sengh.  
 var. **herbiola** (R. Brown) W.J. Schrenk in *Orchidee*, 27(4): 157 (1976), without basionym ref.; et in *Orchidee*, 28(2): 69 (1977) with basionym ref.: *Habenaria herbiola*.  
**taiwanensis** S.S. Ying in *Quart. J. Chinese Forest.*, 8(4): 144 (1975)—Taiwan.

## TUPISTRA (Liliac.).

- sect. **Metatupistra** F.T. Wang & S.Y. Liang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 15: 249 (1978).  
**fungilliformis** F.T. Wang & S.Y. Liang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 15: 249 (1978)—China.  
**grandistigma** F.T. Wang & S.Y. Liang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 15: 249 (1978)—China.  
**longipedunculata** F.T. Wang & S.Y. Liang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 15: 249 (1978)—China.  
**tui** (F.T. Wang & T. Tang) F.T. Wang & S.Y. Liang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 15: 14 (1978): *Rohdea tui*.  
**urotepala** (Hand.-Mzt.) F.T. Wang & T. Tang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 15: 14 (1978): *Rohdea urotepala*.  
**yunnanensis** F.T. Wang & S.Y. Liang in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 15: 249 (1978)—China.

## TURBINA (Convolvulac.).

- racemosa** (Poir.) D.F. Austin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 64(2): 331 (1977 publ. 1978): *Ipomoea racemosa*.

## TURBINICARPUS (Cactac.).

- flaviflorus** G. Frank & A.B. Lau in *Kakt. And. Sukk.*, 30(1): 6 (1979)—Mexico.



## TURBINICARPUS:—

- gracilis** C. Glass & R. Foster in *Cact. Succ. J.* (U.S.A.), 48(4): 176 (1976)—Mexico.  
*pseudomacroleche* (Backbg.) Buxb. & Backbg.  
 var. *krainzianus* (Frank) C. Glass & R. Foster in *Cact. Succ. J.* (U.S.A.), 49(4): 173 (1977), without basionym page: *Toumeyia krainziana*.  
**pseudopectinatus** (Backbg.) C. Glass & R. Foster in *Cact. Succ. J.* (U.S.A.), 49(4): 175 (1977): *Pelecyphora pseudopectinata*.  
*schmiedickeanus*  
 var. **flaviflorus** (Frank & Lau) C. Glass & R. Foster in *Cact. Succ. J.* (U.S.A.), 51(3): 123 (1979): *T. flaviflorus*.  
 var. **gracilis** (C. Glass & R. Foster) C. Glass & R. Foster in *Cact. Succ. J.* (U.S.A.), 49(4): 167 (1977): *T. gracilis*.  
 var. **klinkeranus** (Backbg. & Jacobsen) C. Glass & R. Foster in *Cact. Succ. J.* (U.S.A.), 49(4): 168 (1977): *T. klinkeranus*.  
 var. **macrochele** (Werd.) C. Glass & R. Foster in *Cact. Succ. J.* (U.S.A.), 49(4): 168 (1977): *Echinocactus macrochele*.  
 var. **schwarzii** (Shurly) C. Glass & R. Foster in *Cact. Succ. J.* (U.S.A.), 49(4): 169 (1977): *Strombocactus schwarzii*.  
**valdezianus** (Moller) C. Glass & R. Foster in *Cact. Succ. J.* (U.S.A.), 49(4): 174 (1977): *Pelecyphora valdeziana*.

## TURPINIA (Staphyleac.).

- macrocarpa** C.C. Huang in *Fl. Yunnanica*, 2: 358 (1979)—China.  
*montana* (Bl.) Kurz  
 var. *glaberrima* (Merr.) T.Z. Hsu in *Fl. Yunnanica*, 2: 360 (1979), without basionym ref.: *T. glaberrima*.  
*occidentalis* (Swartz) G. Don  
 subsp. **breviflora** T.B. Croat in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(3): 397 (1976 publ. 1977)—Panama, Mexico, Colombia, West Indies.  
**paucijuga** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(7): 249 (1976)—Guatemala.  
*pomifera* (Roxb.) DC.  
 var. **minor** C.C. Huang in *Fl. Yunnanica*, 2: 358 (1979)—China.  
*subsessilifolia* C.Y. Wu in *Fl. Yunnanica*, 2: 355 (1979), with two types cited—China.

## TURRAEA (Meliac.).

- cadetii** A.J. Scott in *Kew Bull.*, 33(4): 650 (1979)—Reunion.  
**ghanensis** J.B. Hall in *Adansonia*, 15(4): 505 (1976)—Ghana.

TURUKHANIA I.T. Vasil'chenko in *Novosti Sist.*

- Vyssh. Rast.*, 16: 132 (1979). **LEGUMINOSAE**.  
**platycarpus** (L.) I.T. Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 16: 132 (1979): *Trigonella platycarpus*.

## TUTCHERIA (Theac.).

- pubifolia** Merr. ex H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1959(2): 23 (1959)—China.  
**wuiana** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1960(1): 29 (1960)—China.

TYLECODON H. Tolken in *Bothalia*, 12(3): 378 (1978). **CRASSULACEAE**.

- buchholzianus** (Schuldt & Steph.) H. Tolken in *Bothalia*, 12(3): 379 (1978): *Cotyledon buchholziana*.  
**calalioides** (L.f.) H. Tolken in *Bothalia*, 12(3): 379 (1978): *Cotyledon calalioides*.  
**decipiens** H. Tolken in *Bothalia*, 12(3): 379 (1978)—South Africa (Cape Province).  
**faucium** (V. Poelln.) H. Tolken in *Bothalia*, 12(3): 379 (1978): *Cotyledon faucium*.  
**fragilis** (Dyer) H. Tolken in *Bothalia*, 12(3): 379 (1978): *Cotyledon fragilis*.

## TYLECODON:—

- grandiflorus** (Burm. f.) H. Tolken in *Bothalia*, 12(3): 379 (1978): *Cotyledon grandiflora*.  
**hallii** (H. Tolken) H. Tolken in *Bothalia*, 12(3): 379 (1978): *Cotyledon hallii*.  
**hirtifolium** (W.F. Barker) H. Tolken in *Bothalia*, 12(3): 379 (1978): *Cotyledon hirtifolium*.  
**leucothrix** (C.A. Smith) H. Tolken in *Bothalia*, 12(3): 379 (1978): *Adromischus leucothrix*.  
**occultans** (H. Tolken) H. Tolken in *Bothalia*, 12(3): 380 (1978): *Cotyledon occultans*.  
**paniculatus** (L.f.) H. Tolken in *Bothalia*, 12(3): 380 (1978): *Cotyledon paniculata*.  
**papillaris** (L.) G.D. Rowley in *Nation. Cact. Succ. J.* (U. K.), 34(2): 35 (1979): *Cacalia papillaris*.  
**pearsonii** (Schonl.) H. Tolken in *Bothalia*, 12(3): 380 (1978): *Cotyledon pearsonii*.  
**pygmaeus** (W.F. Barker) H. Tolken in *Bothalia*, 12(3): 380 (1978): *Cotyledon pygmaea*.  
 var. **tenuis** (H. Tolken) H. Tolken in *Bothalia*, 12(3): 380 (1978): *Cotyledon pygmaea* var. *tenuis*.  
**racemosus** (Harv.) H. Tolken in *Bothalia*, 12(3): 380 (1978): *Cotyledon racemosa*.  
**reticulatus** (L.f.) H. Tolken in *Bothalia*, 12(3): 380 (1978): *Cotyledon reticulata*.  
 subsp. **phyllipodium** H. Tolken in *Bothalia*, 12(3): 380 (1978)—Namibia.  
**rubrovenosus** (Dinter) H. Tolken in *Bothalia*, 12(3): 380 (1978): *Cotyledon rubrovenosa*.  
**schaeferanus** (Dinter) H. Tolken in *Bothalia*, 12(3): 380 (1978): *Cotyledon schaeferana*.  
**similis** (H. Tolken) H. Tolken in *Bothalia*, 12(3): 380 (1978): *Cotyledon similis*.  
**singularis** (Dyer) H. Tolken in *Bothalia*, 12(3): 380 (1978): *Cotyledon singularis*.  
**striatus** (P.C. Hutch.) H. Tolken in *Bothalia*, 12(3): 380 (1978): *Cotyledon striata*.  
**suffultus** Bruyns ex H. Tolken in *Bothalia*, 12(3): 380 (1978)—South Africa (Cape Province).  
**sulphureus** (H. Tolken) H. Tolken in *Bothalia*, 12(3): 381 (1978): *Cotyledon sulphurea*.  
**torulosus** H. Tolken in *Bothalia*, 12(3): 381 (1978)—South Africa (Cape Province).  
**tuberosus** H. Tolken in *Bothalia*, 12(3): 381 (1978)—South Africa (Cape Province).  
**ventricosus** (Burm. f.) H. Tolken in *Bothalia*, 12(3): 382 (1978): *Cotyledon ventricosus*.  
**viridiflorus** (H. Tolken) H. Tolken in *Bothalia*, 12(3): 382 (1978): *Cotyledon viridiflora*.  
**wallichii** (Harv.) H. Tolken in *Bothalia*, 12(3): 382 (1978): *Cotyledon wallichii*.  
 subsp. **ecklonianus** (Harv.) H. Tolken in *Bothalia*, 12(3): 382 (1978): *Cotyledon eckloniana*.

## TYLOPHORA (Asclepiadac.).

- sect. **Tylophoriella** Y. Tsiang & P.T. Li in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 63: 558 (1977).

## TYNNANTHUS (Bignoniac.).

- pubescens** A.H. Gentry in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 275 (1978)—Guyana, Brazil.  
**sastrei** A.H. Gentry in *Phytologia*, 46(4): 214 (1980)—French Guiana.  
**villosus** A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(1): 60 (1976)—Peru.

## TYPHA (Typhac.).

- subsect. **Engleria** T.G. Leonova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 11 (1976).  
**persica** A. Ghahreman & M.C.-P. Sanei in *Bull. Soc. Bot. France*, 126(3): 373 (1979)—Iran.  
**sistanica** G. de Marco & A. Dinelli in *Ann. Bot. (Italy)*, 35-36: 131 (1976-77 publ. 1978)—Iran.

## TYPHALAEA (Malvac.).

- flavispina** (Miq.) H. da Costa Monteiro in *Anais XII Reun. An. Soc. Bot. Brasil*: 29 (1961): *Pavonia flavispina*.

## TYPHALAEA:—

- goudotiana* (Tr. & Planchon) H. da Costa Monteiro in *Anais XII Reun. An. Soc. Bot. Brasil*: 29 (1961), without basionym vol. & date: *Pavonia goudotiana*.  
**intermedia** (St. Hill., A. Juss. & Camb.) H. da Costa Monteiro in *Anais XII Reun. An. Soc. Bot. Brasil*: 29 (1961): *Pavonia intermedia*.  
*leucantha* (Garcke) H. da Costa Monteiro in *Anais XII Reun. An. Soc. Bot. Brasil*: 29 (1961), without basionym date: *Pavonia leucantha*.  
**malvacea** (Vell.) H. da Costa Monteiro in *Anais XII Reun. An. Soc. Bot. Brasil*: 30 (1961): *Sida malvacea*.  
*microphylla* (Casar.) H. da Costa Monteiro in *Anais XII Reun. An. Soc. Bot. Brasil*: 30 (1961), without basionym *Pavonia microphylla*.  
*monatherica* (Casar.) H. da Costa Monteiro in *Anais XII Reun. An. Soc. Bot. Brasil*: 30 (1961), without basionym *Pavonia monatherica*.  
**nemorialis** (St.-Hil. & Naud.) H. da Costa Monteiro in *Anais XII Reun. An. Soc. Bot. Brasil*: 30 (1961): *Pavonia nemoralis*.  
**peruviana** (Gurke) H. da Costa Monteiro in *Anais XII Reun. An. Soc. Bot. Brasil*: 30 (1961): *Pavonia peruviana*.  
**pseudo-typhalaea** (Tr. & Planchon) H. da Costa Monteiro in *Anais XII Reun. An. Soc. Bot. Brasil*: 30 (1961): *Pavonia pseudo-typhalaea*.  
**umbrosa** (R.E. Fries) H. da Costa Monteiro in *Anais XII Reun. An. Soc. Bot. Brasil*: 31 (1961): *Pavonia umbrosa*.  
*varians* (Moric.) H. da Costa Monteiro in *Anais XII Reun. An. Soc. Bot. Brasil*: 31 (1961), without basionym *Pavonia varians*.  
**warmingiana** (Gurke) H. da Costa Monteiro in *Anais XII Reun. An. Soc. Bot. Brasil*: 31 (1961): *Pavonia warmingiana*.

## TYPHOIDES (Gramin.).

- arundinacea* (L.) Moench  
 subsp. **rotgesii** (Husnot) S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 111(12): 60 (1977): *Balclutha arundinacea* var. *rotgesii*.

## TYPHONIUM (Arac.).

- albidinervium** C.Z. Tang & H. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(2): 105 (1977)—China.  
**alpinum** C.Y. Wu ex H. Li, Y. Shiao & S.L. Tseng in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(2): 104 (1977)—China.  
**austro-tibeticum** H. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(2): 104 (1977)—China.  
**calcicolum** C.Y. Wu ex H. Li, Y. Shiao & S.L. Tseng in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(2): 104 (1977)—China.  
**kungmingense** H. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(2): 104 (1977)—China.  
**mangkamgense** H. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 118 (1980)—Tibet.  
**omeiense** H. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(2): 105 (1977)—China.  
**trifoliatum** Wang & Lo ex H. Li, Y. Shiao & S.L. Tseng in *Acta Phytotax. Sin.*, 15(2): 105 (1977)—China.

## TYSONIA (Boraginac.).

- glochidiata** R. Mill in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 289 (1979)—South Africa (Natal).

## U

## ULEARUM (Arac.).

- reconditum** M.T. Madison in *Aroideana*, 3(3): 101 (1980)—Brazil.

## ULEIORCHIS (Orchidac.).

- ulei* (Cogn.) F.G. Brieger in *Schlechter Orchideen*, 7(25-28): 392 (1975), without basionym ref.: *Wulfschlaegelia ulei*.



## ULMUS (Ulmac.).

ser. **Mexicanae** L.K. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 46 (1979).

ser. **Thomasiatae** L.K. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 45 (1979).

**boissieri** I.A. Grudzinskaya in *Bot. Zhurn.*, 62(6): 856 (1977)—Iran.

**canescens** Melville

var. **africana** I.A. Grudzinskaya in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 97 (1979)—Algeria.

**changii** W.C. Cheng

var. **kunmingensis** (W.C. Cheng) W.C. Cheng & L.K. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 49 (1979): *U. kunmingensis*.

**elongata** L.K. Fu & C.S. Ding in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 46 (1979)—China.

**lamellosa** C. Wang & S.L. Chang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 47 (1979)—China.

**macrocarpa**

var. **macrophylla** (Nakai) Tchang Bok Lee in *Bull. Kwanak Arbor.*, 2: 41 (1978): *U. macrophylla*.

f. **nana** (Liou & Li) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 221 (1979): *U. macrocarpa* var. *nana*.

**microcarpa** L.K. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 48 (1979)—Tibet.

**minor** Mill.

subsp. **canescens** (Melville) K. Browicz & J. Zielinski in *Arbor. Kornickie*, 22: 320 (1977): *U. canescens*.

var. **cornubiensis** (Weston) R.H. Richens in *Taxon*, 26(5-6): 583 (1977): *U. campestris* var. *cornubiensis*.

var. **lockii** (Druce) R.H. Richens in *Taxon*, 26(5-6): 583 (1977): *U. sativa* var. *lockii*.

var. **sarniensis** (Loud.) R.H. Richens in *Taxon*, 26(5-6): 583 (1977): *U. campestris* var. *sarniensis*.

var. **vulgaris** (Aiton) R.H. Richens in *Taxon*, 26(5-6): 583 (1977): *U. campestris* var. *vulgaris*.

**prunifolia** W.C. Cheng & L.K. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(1): 48 (1979)—China.

## UMBILICUS (Crassulac.).

**heylandianus** Webb & Berth.

var. **couthoi** (Mariz) A. Fernandes in *Anuar. Soc. Brot.*, 45: 115 (1979): *Umbilicus couthoi*.

**paniculiformis** G.E. Wickers in *Kew Bull.*, 33(3): 421 (1979)—Sudan.

## UNCARIA (Rubiace.).

**africana** G. Don

subsp. **angolensis** (Havil.) C.E. Ridsdale in *Blumea*, 24(1): 96 (1978): *U. africana* var. *angolensis*.

subsp. **lacus-victoriae** B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 31(1): 181 (1976)—Uganda, Ethiopia, Kenya, Tanzania.

**cordata** (Lour.) Merr.

var. **ferruginea** (Bl.) C.E. Ridsdale in *Blumea*, 24(1): 76 (1978): *Nauclea ferruginea*.

f. **insignis** (Bart.) C.E. Ridsdale in *Blumea*, 24(1): 77 (1978): *U. insignis*.

f. **leiantha** C.E. Ridsdale in *Blumea*, 24(1): 77 (1978)—Borneo (Kalimantan), Thailand, Burma, Cambodia, Malaya, Sumatra.

f. **sundaica** C.E. Ridsdale in *Blumea*, 24(1): 76 (1978)—Malaya, Sumatra, Borneo, Philippine Is., Celebes.

**lanosa** Wall.

var. **appendiculata** (Benth.) C.E. Ridsdale in *Blumea*, 24(1): 88 (1978): *U. appendiculata*.

var. **ferrea** (Bl.) C.E. Ridsdale in *Blumea*, 24(1): 87 (1978): *Nauclea ferrea*.

var. **glabrata** (Bl.) C.E. Ridsdale in *Blumea*, 24(1): 86 (1978): *Nauclea glabrata*.

## UNCARIA:—

f. **glabrescens** (Merr. & Perry) C.E. Ridsdale in *Blumea*, 24(1): 88 (1978): *U. glabrescens*.

f. **gynogumna** C.E. Ridsdale in *Blumea*, 24(1): 88 (1978)—Borneo (Sabah, Kalimantan).

var. **korrensis** (Kanehira) C.E. Ridsdale in *Blumea*, 24(1): 88 (1978): *U. korrensis*.

f. **philippinensis** (Elm.) C.E. Ridsdale in *Blumea*, 24(1): 89 (1978): *U. philippinensis*.

f. **setiloba** (Benth.) C.E. Ridsdale in *Blumea*, 24(1): 89 (1978): *U. setiloba*.

f. **sumatrana** C.E. Ridsdale in *Blumea*, 24(1): 87 (1978)—Sumatra.

var. **toppingii** (Merr.) C.E. Ridsdale in *Blumea*, 24(1): 87 (1978): *U. toppingii*.

**longiflora** (Poir.) Merr.

var. **pteropoda** (Miq.) C.E. Ridsdale in *Blumea*, 24(1): 82 (1978): *U. pteropoda*.

## UNCINIA (Cyperac.).

**compacta** R. Brown

var. **alpina** H.P. Nooteboom in *Blumea*, 24(2): 519 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).

## UNXIA (Compos.).

**kubitzkii** H. Robinson in *Phytologia*, 46(5): 290 (1980)—Brazil.

## URARIA (Legumin.).

**lagopus** DC.

var. **neglecta** (Prain) H. Ohashi in Fl. E. Himalaya, 3rd. Rep.: 70 (1975): *U. neglecta*.

## URCEOLINA (Amaryllidac.).

**corynandra** P. Ravenna in *Pl. Life*, 34: 80 (1978)—Peru.

## URERA (Urticac.).

**konaensis** H. St. John in *Pac. Sci.*, 30(1): 11 (1976)—Hawaiian Is.

## URGINEA (Liliac.).

**aphylla** (Forsk.) F. Speta in *Linz. Biol. Beitr.*, 12(1): 229 (1980): *Anthericum aphyllum*.

**autumnalis** (L.) A. El-Gadi in Fl. Libya, 57: 38 (1978): *Scilla autumnalis*.

**gigantea** (Jacq.) S.O. Oyewole in *Bol. Soc. Brot.*, 49: 167 (1975), without basionym date: *Ornithogalum giganteum*.

## URGINEOPSIS (Liliac.).

**modesta** (Baker) F. Speta in *Linz. Biol. Beitr.*, 12(1): 205, 230 (1980), without basionym ref.: (Basionym not stated).

## UROBOTRYA (Opiliac.).

**floresensis** P. Hiepko in *Willdenowia*, 9(1): 32 (1979)—Lesser Sunda Archipelago.

## UROCARPUS (Rutac.).

**niveus** P.G. Wilson in *Nuytsia*, 3(2): 211 (1980)—Australia (W. Australia).

## UROMYRTUS (Myrtac.).

**archboldiana** (Merr. & Perry) A.J. Scott in *Kew Bull.*, 33(3): 511 (1979): *Myrtus archboldiana*.

**australis** A.J. Scott in *Kew Bull.*, 33(3): 512 (1979)—Australia (New South Wales).

**billardieri** (Seem.) A.J. Scott in *Kew Bull.*, 33(3): 512 (1979): *Nelitis billardieri*.

**brassii** (Merr. & Perry) A.J. Scott in *Kew Bull.*, 33(3): 511 (1979): *Myrtus brassii*.

**novoguineensis** A.J. Scott in *Kew Bull.*, 33(3): 512 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).

**sarawakensis** A.J. Scott in *Kew Bull.*, 33(3): 513 (1979)—Borneo (Sarawak).

## UIROPETALON (Liliac.).

**fulvum** (Cav.) Sweet, Hort. Suburb. Lond.: 73 (1818); cf. D.J. Mabberley in *Taxon*, 29(5-6): 605 (Basionym not stated).

**UROSTEMON** B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 31 (1978). **COMPOSITAE**.

## UROSTEMON:—

**kirkii** (Hook. fil. ex Kirk) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 33 (1978): *Senecio kirkii*.

var. **angustior** (Allan) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 33 (1978): *Senecio kirkii* var. *angustior*.

**URSIA** I.T. Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 16: 133 (1979). **LEGUMINOSAE**.

**gordejevii** (Kom.) I.T. Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 16: 133 (1979): *Medicago gordejevii*.

## URTICA (Urticac.).

subgen. **Dendrourtica** J. Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 14(3): 266 (1979).

subgen. **Sarcourtica** J. Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 14(3): 266 (1979).

**dioica** Linnaeus

var. **gracilis** (W. Aiton) R.L. Taylor & B. MacBryde in *Canad. J. Bot.*, 56(2): 190 (1978): *U. gracilis*.

**gracilis** Ait.

subsp. **sondenii** (Simm.) A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 506 (1975 publ. 1976): *U. dioica* var. *sondenii*.

## URVILLEA (Sapindac.).

**chacoensis** A.T. Hunziker in *Bol. Acad. Nac. Cienc. (Cordoba)*, 52(3-4): 221 (1978)—Argentina, Paraguay.

**UTLEYA** R.L. Wilbur & J.L. Luteyn in *Brittonia*, 29(3): 267 (1977). **ERICACEAE**.

**costaricensis** R.L. Wilbur & J.L. Luteyn in *Brittonia*, 29(3): 267 (1977)—Costa Rica.

## UTRICULARIA (Lentibulariac.).

**adpressa** Salzmänn ex A. St.-Hilaire & F. Girard in *Compt. Rend. Hebdomad. Seanc. Acad. Sci., D*, 7(21): 870 (1838)—Brazil.

**amethystina** Salzmänn ex A. St.-Hilaire & F. Girard in *Compt. Rend. Hebdomad. Seanc. Acad. Sci., D*, 7(21): 870 (1838), as 'amethystina'—Brazil.

**anomala** A. St.-Hilaire & F. Girard in *Compt. Rend. Hebdomad. Seanc. Acad. Sci., D*, 7(21): 869 (1838)—Brazil.

**australis** R. Br.

f. **fixa** (S. Komiya) S. Komiya & C. Shibata in *Bull. Nippon Dental Univ., Gen. Educ.*, 9(3): 211 (1980): *U. vulgaris* f. *fixa*.

f. **tenuicaulis** (Miki) S. Komiya & C. Shibata in *Bull. Nippon Dental Univ., Gen. Educ.*, 9(3): 208 (1980): *U. tenuicaulis*.

**bicolor** A. St.-Hilaire & F. Girard in *Compt. Rend. Hebdomad. Seanc. Acad. Sci., D*, 7(21): 870 (1838)—Brazil.

**botecudorum** A. St.-Hilaire & F. Girard in *Compt. Rend. Hebdomad. Seanc. Acad. Sci., D*, 7(21): 869 (1838)—Brazil.

**buntingiana** P. Taylor in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 188 (1975 ?publ. 1976)—Venezuela.

**caerulea** L.

var. **graminifolia** (Vahl) P. Bhattacharyya in *Bull. Bot. Soc. Bengal*, 30(12): 76 (1976 publ. 1978): *U. graminifolia*.

**cucullata** A. St.-Hilaire & F. Girard in *Compt. Rend. Hebdomad. Seanc. Acad. Sci., D*, 7(21): 869 (1838)—Brazil.

**erectiflora** A. St.-Hilaire & F. Girard in *Compt. Rend. Hebdomad. Seanc. Acad. Sci., D*, 7(21): 870 (1838)—Brazil.

**fontana** A. St.-Hilaire & F. Girard in *Compt. Rend. Hebdomad. Seanc. Acad. Sci., D*, 7(21): 870 (1838)—Brazil.

**grandiflora** M. Martens in *Bull. Acad. Sci. Bruxelles*, 8(1): 66 (1841)—U.S.A. (Missouri).

**hirtella** A. St.-Hilaire & F. Girard in *Compt. Rend. Hebdomad. Seanc. Acad. Sci., D*, 7(21): 869 (1838)—Brazil.



## UTRICULARIA:—

- laciniata** A. St.-Hilaire & F. Girard in *Compt. Rend. Hebdomad. Seanc. Acad. Sci.*, D, 7(21): 870 (1838)—Brazil.
- laxa** A. St.-Hilaire & F. Girard in *Compt. Rend. Hebdomad. Seanc. Acad. Sci.*, D, 7(21): 870 (1838)—Brazil.
- myriocista** A. St.-Hilaire & F. Girard in *Compt. Rend. Hebdomad. Seanc. Acad. Sci.*, D, 7(21): 869 (1838)—Brazil.
- nana** A. St.-Hilaire & F. Girard in *Compt. Rend. Hebdomad. Seanc. Acad. Sci.*, D, 7(21): 869 (1838)—Brazil.
- neottioides** A. St.-Hilaire & F. Girard in *Compt. Rend. Hebdomad. Seanc. Acad. Sci.*, D, 7(21): 869 (1838)—Brazil.
- pallens** A. St.-Hilaire & F. Girard in *Compt. Rend. Hebdomad. Seanc. Acad. Sci.*, D, 7(21): 869 (1838)—Brazil.
- parviflora** Buchanan ex J.E. Smith, *Exotic Bot.*, 2: p. 120 sub t. 119 (1808)—India.
- pollichii** F. Schultz in *Flora*, 54(25): 390 (1871)—Germany.
- praelonga** A. St.-Hilaire & F. Girard in *Compt. Rend. Hebdomad. Seanc. Acad. Sci.*, D, 7(21): 870 (1838)—Brazil.
- praetermissa** P. Taylor in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(3): 576 (1976 publ. 1977)—Costa Rica, Nicaragua, Panama, ?Colombia.
- pulchra** P. Taylor in *Fl. Males.*, Ser. 1, 8(2): 290 (1977)—New Guinea (W. Irian, Papua New Guinea).
- purpureo-caerulea** A. St.-Hilaire & F. Girard in *Compt. Rend. Hebdomad. Seanc. Acad. Sci.*, D, 7(21): 869 (1838)—Brazil.
- salzmännii** A. St.-Hilaire & F. Girard in *Compt. Rend. Hebdomad. Seanc. Acad. Sci.*, D, 7(21): 869 (1838), as 'salzmänni'—Brazil.
- uliginosa** Vahl  
f. **albida** (Makino) S. Komiya & C. Shibata in *Bull. Nippon Dental Univ., Gen. Educ.*, 9(3): 179 (1980): *U. affinis* f. *albida*.

## UVARIA (Annonac.).

- kurzii** (King) P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 14(1): 106 (1976): *U. hamiltonii* var. *kurzii*.
- kweichowensis** P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 14(1): 107 (1976)—China.
- lungonyana** K. Vollesen in *Bot. Notiser*, 133(1): 59 (1980)—Tanzania.

## V

## VACCARIA (Caryophyllac.).

- hispanica** (Mill.) Rauschert  
subsp. **grandiflora** (DC.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 83 (1976): *Saponaria vaccaria* var. *grandiflora*.

## VACCINIUM (Ericac.).

- altiterrae** J.F. Veldkamp in *Blumea*, 25(2): 479 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).
- bracteatum** Thunb.  
var. **formosanum** (Hayata) S.S. Ying in *Quart. J. Chinese Forest.*, 10(1): 117 (1977): *V. formosanum*.
- chimantense** B. Maguire, J.A. Steyermark & J.L. Luteyn in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 189 (1978)—Venezuela.
- costaricense** R.L. Wilbur & J.L. Luteyn in *Brittonia*, 29(3): 270 (1977)—Costa Rica.
- cubense** (A. Rich.) Griseb.  
subsp. **ramonii** (Griseb.) A. Borhidi & O. Muniz in *Bot. Kozlem.*, 62(1): 26 (1975): *V. ramonii*.
- floccosum** (L.O. Williams) R.L. Wilbur & J.L. Luteyn in *Brittonia*, 29(3): 272 (1977): *Hornemannia floccosa*.

## VACCINIUM:—

- jefense** J.L. Luteyn & R.L. Wilbur in *Brittonia*, 29(3): 272 (1977)—Panama.
- morobense** S.P. Vander Kloet in *Proc. Nova Scot. Inst. Sci.*, 28(1-2): 109 (1977 publ. 1978)—New Guinea (Papua New Guinea).
- orosienae** R.L. Wilbur & J.L. Luteyn in *Brittonia*, 29(3): 275 (1977)—Costa Rica.
- pseudodialypetalum** F.S.P. Ng in *Gard. Bull. Singapore*, 28(2): 231 (1976)—Malaya.
- puberulum** Klotzsch ex Meissner  
var. **cardonae** (A.C. Smith) B. Maguire, J.A. Steyermark & J.L. Luteyn in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 193 (1978): *V. cardonae*.
- var. **hitchcockii** (Camp) B. Maguire, J.A. Steyermark & J.L. Luteyn in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 191 (1978): *V. hitchcockii*.
- var. **jauaense** B. Maguire, J.A. Steyermark & J.L. Luteyn in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 192 (1978)—Venezuela.
- var. **spatulatum** (Camp & A.C. Smith) B. Maguire, J.A. Steyermark & J.L. Luteyn in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 192 (1978): *V. spatulatum*.
- var. **subcrenulatatum**. (Klotzsch ex Meissner) B. Maguire, J.A. Steyermark & J.L. Luteyn in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 191 (1978): *V. subcrenulatatum*.
- var. **tepuense** (Camp & A.C. Smith) B. Maguire, J.A. Steyermark & J.L. Luteyn in *Mem. New York Bot. Gard.*, 29: 192 (1978): *V. tepuense*.
- racemosum** (Vahl) R.L. Wilbur & J.L. Luteyn in *Brittonia*, 29(3): 275 (1977): *Hornemannia racemosa*.
- santafeensis** R.L. Wilbur & J.L. Luteyn in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(1): 140 (1978)—Panama.
- sempervirens** D.A. Rayner & J. Henderson in *Rhodora*, 82(831): 504 (1980)—U.S.A. (Carolina).
- vitis-idaea** Linn.  
var. **merrillianum** (Hayata) S.S. Ying in *Quart. J. Chinese Forest.*, 10(1): 113 (1977): *V. merrillianum*.
- whitmorei** F.S.P. Ng in *Gard. Bull. Singapore*, 28(2): 231 (1976)—Malaya.

## VAILLANTIA (Rubiace.).

- glaberrima** M. Gandoger, *Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid.*, 1: 15 (1883)—Jugoslavia?, Greece.
- pantocsekii** M. Gandoger, *Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid.*, 1: 15 (1883)—Jugoslavia.

## VALANTIA (Rubiace.).

- calva** S. Brullo in *Bot. Notiser*, 132(1): 61 (1979)—Sicily.
- columella** (Ehrenb. ex Boiss.) R.D. Meikle, *Fl. Cyprus*, 1: 776, 807 (1977): *Galium columella*.
- deltoidea** S. Brullo in *Bot. Notiser*, 133(1): 63 (1980)—Sicily.
- muralis** L.  
var. **intricata** (Lojac.) S. Brullo in *Bot. Notiser*, 132(1): 64 (1979): *V. intricata*.

## VALERIANA (Valerianac.).

- alliariiifolia** Adams  
var. **tiliifolia** (Troitzky) V.E. Avetisyan in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 223 (1977): *V. tiliifolia*.
- alternifolia**  
f. **angustifolia** (Komarov) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 596 (1979): *V. stubendorffii* f. *angustifolia*.
- subsp. **stubendorffiana** (Sumn.) V.N. Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada* (Moscow), 98: 42 (1975): *V. stubendorffiana*.
- armena** P. Smirn.  
subsp. **grossheimii** (V.N. Voroshilov) V.N. Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada* (Moscow), 98: 41 (1975): *V. grossheimii*.
- bolkarica** J. Contandriopoulos & P. Quezel in *Bull. Soc. Bot. France*, 123(78): 429 (1976)—Turkey.

## VALERIANA:—

- braunii-blauquetii** R. Lakusic in *Glasn. Republ. Zavoda Zast. Prir. Prirodnj. Muz. Titogradu*, 8: 101 (1975)—Jugoslavia. (*V. bertisceae montana*).
- var. **dentata** R. Lakusic in *Glasn. Republ. Zavoda Zast. Prir. Prirodnj. Muz. Titogradu*, 8: 106 (1975), without type—Locality not stated.
- var. **pulevicii** R. Lakusic in *Glasn. Republ. Zavoda Zast. Prir. Prirodnj. Muz. Titogradu*, 8: 106 (1975), without type—Locality not stated.
- excelsa** Poir.  
subsp. **procurrens** (Wallr.) J. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, 12(3): 308 (1977): *V. procurrens*.
- fauriei** Briquet  
var. **leiocarpa** (M. Kitagawa) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 597 (1979): *V. leiocarpa*.
- hirticalyx** L.C. Chiu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 124 (1979)—Tibet.
- jaeschkei** C.B. Clarke  
var. **kaschmiriensis** (Kreyer ex Grubov) Y. Nasir in *Fl. W. Pakistan*, 101: 12 (1976): *V. kaschmiriensis*.
- merxmulleri** W. Seitz in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.*, 88(3): 411 (1975 publ. 1976)—Peru.
- officinalis**  
subsp. **procurrens** (Wallr.) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 381 (1977 publ. 1978): *V. procurrens*.
- repens** Host.  
var. **calvescens** (E. Walther) M. Bassler in *Feddes Repert.*, 88(7-8): 419 (1977): *V. procurrens* var. *calvescens*.
- rosaliana** F.G. Meyer in *Brittonia*, 31(1): 101 (1979)—Venezuela.
- saxatilis** L.  
subsp. **panicicii** (Halacsy & Bald.) D.J. Ockendon in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 274 (1975 publ. 1976): *V. panicicii*.
- speluncaria** Boiss.  
var. **glabriuscula** J. Contandriopoulos & P. Quezel in *Bull. Soc. Bot. France*, 123(7-8): 428 (1976)—Turkey.
- wolgensis** Kazak.  
var. **nitida** (Kreyer) V.N. Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada* (Moscow), 98: 40 (1975): *V. nitida*.
- VALERIANELLA** (Valerianac.).  
**dentata**  
subsp. **eriosperma** (Wallr.) J. Holub in *Severoceskov Prirod.*, 89(2): 148 (1978): *Fedia dentata* var. *β eriosperma*.
- eriocarpa** Deav.  
subsp. **truncata** (Betzke) R. de P. Malagarriga Heras in *Acta Phytotax. Barcin.*, 18: 9 (1976 publ. 1977), without basionym date: *V. truncata*.
- godayana** R. Fanlo in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 32(2): 155 (1975)—Spain.
- gonocarpa** M. Gandoger, *Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid.*, 1: 15 (1883)—Jugoslavia, France.
- istriaca** M. Gandoger, *Contrib. Fl. Terr. Slav. Merid.*, 1: 16 (1883)—Jugoslavia.
- × **VANALSTYNEARA** hort. in *Orchid Rev.*, 85(1010): centre page pull-out p. 10 (1977).
- ORCHIDACEAE**. (*Miltonia* × *Odontoglossum* × *Oncidium* × *Rodriguezia*).
- × **VANDEWEGHEARA** hort. in *Orchid Rev.*, 84(991): centre page pull-out p. 9 (1976).
- ORCHIDACEAE**. (*Ascocentrum* × *Doritis* × *Phalaenopsis* × *Vanda*).
- VANILLA** (Orchidac.).  
**griffithii** Reichb. f.  
var. **ronoensis** (Hayata) S.S. Ying, *Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan*, 1(2): 509 (1977): *V. ronoensis*.



## VANILLA:—

**pauciflora** R.L. Dressler in *Orquideologia*, 13(3): 229 (1979)—Panama.

**VANWYKIA** D. Wiens in *Bothalia*, 12(3): 422 (1978). **LORANTHACEAE**.

**remota** (Bak. & Sprague) D. Wiens in *Bothalia*, 12(3): 422 (1978): *Loranthus remotus*.

## VARASIA (Gentianac.).

**alsinoides** (Franch.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 201 (1979 publ. 1980): *Gentiana alsinoides*.

**aperta** (Maxim.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 201 (1979 publ. 1980): *Gentiana aperta*.

**aprica** (Decne.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 201 (1979 publ. 1980): *Gentiana aprica*.

**aquatica** (L.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 201 (1979 publ. 1980): *Gentiana aquatica*.

**argentea** (Royle ex D. Don) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 201 (1979 publ. 1980): *Gentiana argentea*.

**aristata** (Maxim.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 201 (1979 publ. 1980): *Gentiana aristata*.

**boryi** (Boiss.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 201 (1979 publ. 1980): *Gentiana boryi*.

**capitata** (Buch.-Ham.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 201 (1979 publ. 1980): *Gentiana capitata*.

**clarkei** (Kusn.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 201 (1979 publ. 1980): *Gentiana clarkei*.

**coronata** (Royle) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 201 (1979 publ. 1980): *Gentiana coronata*.

**crassuloides** (Bur. & Franch.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 201 (1979 publ. 1980): *Gentiana crassuloides*.

**decemfida** (Buch.-Ham.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 201 (1979 publ. 1980): *Gentiana decemfida*.

**dshimilensis** (C. Koch) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 201 (1979 publ. 1980): *Gentiana dshimilensis*.

**fastigiata** (Franch.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 201 (1979 publ. 1980): *Gentiana fastigiata*.

**grandiflora** (Laxm.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 201 (1979 publ. 1980): *Gentiana grandiflora*.

**huxleyi** (Kusn.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 201 (1979 publ. 1980): *Gentiana huxleyi*.

**infelix** (Clarke) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 201 (1979 publ. 1980): *Gentiana infelix*.

**jamesii** (Hemsl.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 201 (1979 publ. 1980): *Gentiana jamesii*.

**karelinii** (Gris.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 202 (1979 publ. 1980): *Gentiana karelinii*.

**leucomelaena** (Maxim.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 202 (1979 publ. 1980): *Gentiana leucomelaena*.

**linoides** (Franch.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 202 (1979 publ. 1980): *Gentiana linoides*.

**loureirii** (Griseb.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 202 (1979 publ. 1980): *Gentiana loureirii*.

**marginata** (D. Don ex G. Don) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 202 (1979 publ. 1980): *Ericala marginata*.

**micans** (Clarke) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 202 (1979 publ. 1980): *Gentiana micans*.

**nipponica** (Maxim.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 202 (1979 publ. 1980): *Gentiana nipponica*.

## VARASIA:—

**nudicaulis** (Kurz.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 202 (1979 publ. 1980): *Gentiana nudicaulis*.

**nutans** (Bunge) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 202 (1979 publ. 1980): *Gentiana nutans*.

**piasezkii** (Maxim.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 202 (1979 publ. 1980): *Gentiana piasezkii*.

**prattii** (Kusn.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 202 (1979 publ. 1980): *Gentiana prattii*.

**prostrata** (Haenke) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 202 (1979 publ. 1980): *Gentiana prostrata*.

**pseudoaquatica** (Kusn.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 202 (1979 publ. 1980): *Gentiana pseudoaquatica*.

**purpurata** (Maxim.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 202 (1979 publ. 1980): *Gentiana purpurata*.

**pyrenaica** (L.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 202 (1979 publ. 1980): *Gentiana pyrenaica*.

subsp. **vagnerana** (Janka) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 202 (1979 publ. 1980), as 'vagneriana': *Gentiana vagnerana*.

**quadrifaria** (Blume) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 202 (1979 publ. 1980): *Gentiana quadrifaria*.

**recurvata** (Clarke) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 202 (1979 publ. 1980): *Gentiana recurvata*.

**riparia** (Kar. & Kir.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 202 (1979 publ. 1980): *Gentiana riparia*.

**rubicunda** (Franch.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 202 (1979 publ. 1980): *Gentiana rubicunda*.

**sedifolia** (H.B.K.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 202 (1979 publ. 1980): *Gentiana sedifolia*.

**spathulifolia** (Kusn.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 202 (1979 publ. 1980): *Gentiana spathulifolia*.

**squarrosa** (Ledeb.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 202 (1980): *Gentiana squarrosa*.

**thunbergii** (Griseb.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 202 (1979 publ. 1980): *Gentiana thunbergii*.

**zollingeri** (Fawc.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 202 (1979 publ. 1980): *Gentiana zollingeri*.

## VARTHEMIA (Compos.).

**persica** DC.

var. **squarrosula** Bornm. ex K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 145: 108 (1980)—Iran, Afghanistan.

var. **stenocephala** Bornm. ex K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 145: 108 (1980)—Iran, U.S.S.R. (Middle Asia).

**VASSILCZENKO** I.A. Linchevskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 16: 166 (1979). **PLUMBAGINACEAE**.

**sogdiana** (I.A. Linchevskii) I.A. Linchevskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 16: 166 (1979): *Chaetolimon sogdianum*.

## VASSOBIA (Solanac.).

sect. **Eryolarynx** A.T. Hunziker in *Kurtziana*, 10: 24 (1977).

**breviflora** (Sendtn.) A.T. Hunziker in *Kurtziana*, 10: 23 (1977): *Acnistus breviflorus*.

**fasciculata** (Miers) A.T. Hunziker in *Kurtziana*, 10: 25 (1977): *Lycioplesium fasciculatum*.

**lorentzii** (Dammer) A.T. Hunziker in *Kurtziana*, 10: 24 (1977): *Acnistus lorentzii*.

## VATICA (Dipterocarpace.).

**brevipes** P.S. Ashton in *Gard. Bull. Singapore*, 31(1): 24 (1978)—Borneo (Sarawak).

**cauliflora** P.S. Ashton in *Gard. Bull. Singapore*, 31(1): 25 (1978)—Borneo (Kalimantan).

**chartacea** P.S. Ashton in *Gard. Bull. Singapore*, 31(1): 18 (1978)—Borneo (Sarawak, Sabah, Kalimantan).

**granulata** Soot.

subsp. **sabaensis** P.S. Ashton in *Gard. Bull. Singapore*, 31(1): 21 (1978)—Borneo (Sabah, Sarawak).

**guangxiensis** X.L. Mo in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 232 (1980)—China.

**hullettii** (Ridl.) P.S. Ashton in *Gard. Bull. Singapore*, 31(1): 21 (1978): *Capura hullettii*.

**javanica** Soot.

subsp. **scaphifolia** (Kosterm.) P.S. Ashton in *Gard. Bull. Singapore*, 31(1): 22 (1978): *V. scaphifolia*.

**mangachapoi** Blco.

subsp. **obtusifolia** (Elmer) P.S. Ashton in *Gard. Bull. Singapore*, 31(1): 23 (1978): *V. obtusifolia*.

**odorata** (Griff.) Sym.

subsp. **tonkinensis** (Tardieu) P.S. Ashton in *Gard. Bull. Singapore*, 31(1): 23 (1978): *V. tonkinensis*.

**pentandra** P.S. Ashton in *Gard. Bull. Singapore*, 31(1): 24 (1978)—Borneo (Kalimantan).

**soepadmoi** P.S. Ashton in *Gard. Bull. Singapore*, 31(1): 19 (1978)—Sumatra.

**umbonata** (Hook.f.) Burck

subsp. **acrocarpa** (Soot.) P.S. Ashton in *Gard. Bull. Singapore*, 31(1): 17 (1978): *V. acrocarpa*.

**venulosa** Bl.

subsp. **simalurensis** (Soot.) P.S. Ashton in *Gard. Bull. Singapore*, 31(1): 18 (1978): *V. simalurensis*.

**VEILLONIA** H.E. Moore in *Gentes Herbarum* (Ithaca), 11(4): 299 (1978). **PALMAE**.

**alba** H.E. Moore in *Gentes Herbarum* (Ithaca), 11(4): 301 (1978)—New Caledonia.

## VELLOZIA (Velloziac.).

sect. **Radia** (A. Richard) L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 119 (1976): gen. *Radia*.

sect. **Xerophytoides** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 48 (1976).

**bahiana** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 99 (1976)—Brazil.

**bicarinata** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 65 (1976)—Brazil.

**brachypoda** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 55 (1976)—Brazil.

**burle-marxii** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 105 (1976)—Brazil.

**caespitosa** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 117 (1976)—Brazil.

**caput-ardeae** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 121 (1976)—Brazil.

**castanea** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 65 (1976)—Brazil.

**costata** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 51 (1976)—Brazil.

**decidua** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 112 (1976)—Brazil.

**furcata** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Bradea*, 3(14): 106 (1980)—Brazil.

**geotegens** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 115 (1976)—Brazil.

**harleyi** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Bradea*, 3(14): 108 (1980)—Brazil.

**hatschbachii** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 58 (1976)—Brazil.

**lilacina** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 109 (1976)—Brazil.



## VELLOZIA:—

- modesta** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 77 (1976)—Brazil.  
**nanuzae** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 115 (1976)—Brazil.  
**nivea** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 95 (1976)—Brazil.  
**nuda** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 91 (1976)—Brazil.  
**patens** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 75 (1976)—Brazil.  
**pterocarpa** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 67 (1976)—Brazil.  
**scabrosa** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 103 (1976)—Brazil.  
**sincorana** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 55 (1976)—Brazil.  
**stellata** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Bradea*, 3(14): 109 (1980)—Brazil.  
**stipitata** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 109 (1976)—Brazil.  
**subulata** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 80 (1976)—Brazil.  
**teres** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 69 (1976)—Brazil.  
**tomeana** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 82 (1976)—Brazil.  
**torquata** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 72 (1976)—Brazil.  
**wasshausenii** L.B. Smith & E.S. Ayensu in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 30: 75 (1976)—Brazil.

## VENTILAGO (Rhamnac.).

- calyculata** Tulasne  
 var. **trichoclada** Y.L. Chen & P.K. Chou in *Bull. Bot. Lab. North-east. Forest. Inst.*, 5: 90 (1979)—China.  
**leiocarpa** Benth.  
 var. **pubescens** Y.L. Chen & P.K. Chou in *Bull. Bot. Lab. North-east. Forest. Inst.*, 5: 89 (1979)—China.

## VEPRIS (Rutac.).

- arushensis** J.O. Kokwaro in *Kew Bull.*, 32(4): 791 (1978)—Tanzania.  
**dainellii** (Pichi-Serm.) J.O. Kokwaro in *Kew Bull.*, 32(4): 793 (1978): *Diphasia dainellii*.  
**glandulosa** (Hoyle & Leakey) J.O. Kokwaro in *Kew Bull.*, 32(4): 795 (1978): *Tecleopsis glandulosa*.  
**glomerata** (F. Hoffm.) Engl.  
 var. **glabra** J.O. Kokwaro in *Kew Bull.*, 32(4): 795 (1978)—Uganda, Ethiopia, Kenya, Tanzania.  
**samburuensis** J.O. Kokwaro in *Kew Bull.*, 32(4): 796 (1978)—Kenya.

## VERATRUM (Liliac.).

- album** L.  
 subsp. **misae** (Sirj.) N.N. Tsvelev in *Fl. Evropeiskoi Chasti SSSR*, 4: 210 (1979): *V. album* var. *misae*.  
**lobelianum** Bernh.  
 f. **oppositifolium** I. Cheshmedzhiev in *Fitologiya*, 7: 75 (1977)—Bulgaria.  
**stenophyllum** Diels  
 var. **taronense** F.T. Wang & Z.H. Tsi in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 14: 282 (1980)—China.

## VERBASCUM (Scrophulariac.).

- afyonense** A. Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(4): 232 (1976)—Turkey.  
**agrimoniifolium** (C. Koch) A. Huber-Morath in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 6: 487 (1978): *Celsia agrimoniifolia*.  
 subsp. **syriacum** (Murb.) N. Feinbrun in *Israel J. Bot.*, 25(1-2): 80 (1976), specific name not published validly until 1978: *Celsia heterophylla* subsp. *syriaca*.  
 subsp. **syriacum** (Murb.) A. Huber-Morath in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 6: 487 (1978): *V. heterophyllum* subsp. *syriacum*.

## VERBASCUM:—

- antilibanoticum** A. Huber-Morath in P. Mouterde, *Nouv. Fl. Liban & Syrie*, 3(3): 208 (1980), nom. nov.: *Celsia alpina* Boiss. & Ky.  
**basivelatum** A. Huber-Morath in *Bauhinia*, 6(3): 371 (1979)—Turkey.  
**boevae** B. Stefanova-Gateva in *Feddes Repert.*, 90(7-8): 407 (1979)—Bulgaria.  
**coromandelianum** (Vahl) O. Kuntze  
 subsp. **sinense** (Levl. & Giraud.) D. McKean in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(3): 460 (1980): *V. sinense*.  
**jordanovii** B. Stefanova-Gateva in *Feddes Repert.*, 90(7-8): 408 (1979)—Bulgaria.  
**lychnitis** L.  
 subsp. **moenchii** (C.F. Schultz) J. Holub & F. Mlady in *Severoceskou Prirod.*, 89(2): 152 (1978): *V. moenchii*.  
**spectabile** Bieb.  
 var. **isandrum** A. Huber-Morath in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(1): 22 (1978)—Turkey.  
**suworowianum** (C. Koch) O. Kuntze  
 var. **papillosum** (Murb.) A. Huber-Morath in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 6: 486 (1978): *Celsia suworowiana* var. *papillosum*.

## VERBENA (Verbenac.).

- allenii** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 34(2): 153 (1976), as 'alleni'—U.S.A. (Louisiana). (*V. halei xutha*).  
**bipinnatifida**  
 var. **brevispicata** (Umber) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 45(6): 470 (1980): *Glandularia bipinnatifida* var. *brevispicata*.  
**bonariensis**  
 var. **hispida** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 33(6): 374 (1976)—Brazil.  
**bracteata**  
 f. **brevibracteata** (A. Gray) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 44(3): 134 (1979): *V. bracteosa* var. *brevibracteata*.  
 f. **imbricata** (Woot. & Standl.) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 44(3): 134 (1979): *V. imbricata*.  
**carolina**  
 var. **hirsuta** (Mart. & Gal.) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 44(7): 473 (1979): *V. hirsuta*.  
**chiricahensis** (Umber) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 45(6): 470 (1980): *Glandularia chiricahensis*.  
**demissa**  
 f. **alba** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 36(1): 51 (1977)—Ecuador.  
**domingensis**  
 f. **foliosa** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 34(1): 19 (1976)—Hispaniola (Dominican Republic).  
**ehrenbergiana**  
 var. **richardsonii** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 38(6): 499 (1978)—Mexico.  
**ephedroides** Cham.  
 var. **entriensis** N.S. Troncoso in *Darwiniana*, 21(1): 178 (1977 publ. 1978)—Argentina.  
**filicaulis**  
 var. **australis** (H.N. Moldenke) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 40(3): 261 (1978): *V. australis*.  
 var. **pinnatisecta** (Schau.) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 40(3): 261 (1978): *V. pinnatisecta*.  
**halei**  
 f. **parviflora** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 34(1): 20 (1976)—U.S.A. (Texas).  
**hirta**  
 var. **duzenii** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 33(7): 480 (1976)—Brazil.  
**lasiostachys**  
 f. **scabrida** (H.N. Moldenke) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 44(5): 328 (1979): *V. lasiostachys* var. *scabrida*.

## VERBENA:—

- f. **septentrionalis** (H.N. Moldenke) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 44(5): 328 (1979): *V. lasiostachys* var. *septentrionalis*.  
**litoralis**  
 f. **albiflora** (H.N. Moldenke) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 44(5): 329 (1979): *V. litoralis* var. *albiflora*.  
 f. **congesta** (H.N. Moldenke) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 44(5): 329 (1979): *V. litoralis* var. *congesta*.  
 f. **magnifolia** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 36(1): 51 (1977)—Ecuador.  
**menthifolia**  
 var. **comonduensis** (H.N. Moldenke) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 46(3): 155 (1980): *V. comonduensis*.  
**parvula**  
 var. **obovata** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 36(1): 52 (1977)—Ecuador.  
**perennis**  
 f. **johnstonii** (H.N. Moldenke) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 44(5): 329 (1979), as 'johnstoni': *V. perennis* var. *johnstonii*.  
**plicata**  
 f. **degeneri** (H.N. Moldenke) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 44(5): 329 (1979): *V. plicata* var. *degeneri*.  
**polyantha** (Umber) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 45(6): 470 (1980): *Glandularia polyantha*.  
**rigida**  
 f. **alba** (Trivetts) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 37(3): 275 (1977): *V. venosa alba*.  
 f. **lilacina** (Benary & Bodger ex Harrow) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 37(3): 275 (1977): *V. venosa lilacina*.  
 f. **paraguayensis** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 34(1): 20 (1976)—Paraguay.  
**simplex**  
 f. **eggerti** (H.N. Moldenke) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 40(6): 468 (1978): *V. simplex* var. *eggerti*.  
**tenera**  
 f. **albiflora** (Kuntze) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 41(7): 451 (1979): *V. tenera* var. *albiflora*.  
**tenuisecta**  
 f. **alba** (Benary ex Wittmack) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 36(3): 164 (1977): *V. erinoides alba*.  
**urticifolia**  
 f. **simplex** (Farwell) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 44(3): 134 (1979): *V. urticifolia* var. *simplex*.  
**verecunda** (Umber) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 45(6): 470 (1980): *Glandularia verecunda*.  
**wrightii**  
 var. **intermedia** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 39(3): 161 (1978)—U.S.A. (Arizona).

## VERBESINA (Compos.).

- ayabacensis** A. Sagastegui Alva in *Hickenia*, 1(9): 43 (1976)—Peru.  
**barclayae** H. Robinson in *Phytologia*, 45(6): 456 (1980)—Ecuador.  
**caymanensis** G.R. Proctor in *Sloanea*, 1: 4 (1977)—Cayman Is.  
**contumacensis** A. Sagastegui Alva in *Hickenia*, 1(9): 45 (1976)—Peru.  
**kingii** H. Robinson in *Phytologia*, 45(6): 457 (1980)—Ecuador.  
**pachyphylla** (Schultz Bip. ex Klatt) J.R. Wussow & L.E. Urbatsch in *Brittonia*, 30(4): 479 (1978): *Aspilia pachyphylla*.

## VERNONIA (Compos.).

- ser. **Arborescentes** (Ekman) S.B. Jones in *Rhodora*, 81(828): 445 (1979): *V. subsect. Arborescentes*.



## VERNONIA:—

- ser. **Aureae** S.B. Jones in *Rhodora*, 81(828): 442 (1979).
- ser. **Brevifoliae** (Cabrera) S.B. Jones in *Rhodora*, 81(828): 438 (1979): *V.* subsect. *Brevifoliae*.
- ser. **Canescentes** S.B. Jones in *Rhodora*, 81(828): 443 (1979).
- subsect. **Eremosis** (DC.) S.B. Jones in *Rhodora*, 81(828): 435 (1979): *Monosis* sect. *Eremosis*.
- ser. **Flexuosae** (Cabrera) S.B. Jones in *Rhodora*, 81(828): 442 (1979): *V.* subsect. *Flexuosae*.
- ser. **Foliatae** (Benth. & Hook.) S.B. Jones in *Rhodora*, 81(828): 444 (1979): *V.* subser. *Foliatae*.
- ser. **Nudiflorae** S.B. Jones in *Rhodora*, 81(828): 437 (1979).
- ser. **Pallescentes** (Ekman) S.B. Jones in *Rhodora*, 81(828): 445 (1979): *V.* subsect. *Pallescentes*.
- ser. **Remotiflorae** (Cabrera) S.B. Jones in *Rhodora*, 81(828): 441 (1979): *V.* subsect. *Remotiflorae*.
- ser. **Sagraeanae** (Ekman) S.B. Jones in *Rhodora*, 81(828): 444 (1979): *V.* subsect. *Sagraeanae*.
- ser. **Scorpioides** S.B. Jones in *Rhodora*, 81(828): 440 (1979).
- subsect. **Stenocephalum** (Sch.-Bip.) S.B. Jones in *Rhodora*, 81(828): 437 (1979): gen. *Stenocephalum*.
- ser. **Subulatae** S.B. Jones in *Rhodora*, 81(828): 439 (1979).
- ser. **Verbascifoliae** S.B. Jones in *Rhodora*, 81(828): 438 (1979).
- albicaulis* Persoon
- subsp. **longistylis** S.C. Keeley in *J. Arnold Arbor.*, 59(4): 374 (1978)—Guadeloupe Is.
- almedae** H. Robinson in *Phytologia*, 46(2): 107 (1980)—Brazil.
- alvimii** H. Robinson in *Phytologia*, 45(2): 168 (1980)—Brazil.
- angulata** H. Robinson in *Phytologia*, 45(2): 170 (1980)—Brazil.
- angustifolia* Michaux
- subsp. **mohrii** (S.B. Jones) S.B. Jones & W.Z. Faust in *N. Amer. Fl.*, 10: 188 (1978): *V.* *angustifolia* var. *mohrii*.
- subsp. **scaberrima** (Nuttall) S.B. Jones & W.Z. Faust in *N. Amer. Fl.*, 10: 189 (1978): *V.* *scaberrima*.
- apurimacensis** S.B. Jones in *Fieldiana, Bot., n.s.*, 5: 38 (1980)—Peru.
- arabica** F.G. Davies in *Kew Bull.*, 32(4): 775 (1978)—South Yemen, Yemen, Oman, United Arab Emirates, Somali Republic.
- bainesii*
- subsp. **brassii** H. Wild in *Kirkia*, 11(1): 1 (1978)—Malawi.
- subsp. **wildii** (Merxm.) H. Wild in *Kirkia*, 11(1): 1 (1978): *V.* *wildii*.
- barbosae** H. Wild in *Kirkia*, 11(1): 6 (1978)—Mozambique.
- bruceana** H. Wild in *Kirkia*, 11(1): 17 (1978)—Zambia.
- caiaipoensis** H. Robinson in *Phytologia*, 45(2): 171 (1980)—Brazil.
- cleocalderonae** H. Robinson in *Phytologia*, 46(2): 108 (1980)—Brazil.
- correntina** A.L. Cabrera & C. Cristobal in *Hickenia*, 1(24): 129 (1978)—Argentina.
- cristalinae** H. Robinson in *Phytologia*, 45(2): 172 (1980)—Brazil.
- cronquistii** S.B. Jones in *Rhodora*, 78(814): 194 (1976)—Mexico.
- damazoi** (Beauverd) H.F. Leitao Filho & J. Semir in *Rev. Brasil. Bot.*, 2(2): 113 (1979 publ. 1980): *Lychnophora damazoi*.
- echinocephala** H. Robinson in *Phytologia*, 45(2): 173 (1980)—Brazil.
- eitenii** H. Robinson in *Phytologia*, 46(2): 109 (1980)—Brazil.

## VERNONIA:—

- entohylea** H. Wild in *Kirkia*, 11(1): 12 (1978)—Zambia.
- erinacea** H. Wild in *Kirkia*, 11(1): 2 (1978), nom. nov.: *Crystallopollen angustifolium* f. *vulgaris* Steetz.
- exasperata** H. Wild in *Kirkia*, 11(1): 12 (1978), nom. nov.: *V. pratensis* Hiern.
- ferreyrae** H. Robinson in *Phytologia*, 45(2): 158 (1980)—Peru.
- fonsecae** H. Robinson in *Phytologia*, 45(2): 174 (1980)—Brazil.
- fractiflexa** H. Wild in *Kirkia*, 11(1): 8 (1978)—Malawi.
- fuertesii** (Urban) H. Robinson in *Phytologia*, 38(2): 149 (1977): *Eupatorium fuertesii*.
- giannasii** J.G. Stutts in *Brittonia*, 32(2): 152 (1980)—Ecuador.
- grearii** H. Robinson in *Phytologia*, 45(2): 175 (1980)—Brazil.
- greggii* Gray
- subsp. **ervendbergii** (Gray) G.C. Chapman & S.B. Jones in *Sida*, 7(3): 279 (1978): *V.* *ervendbergii*.
- subsp. **faustiana** G.C. Chapman & S.B. Jones in *Sida*, 7(3): 280 (1978)—Mexico.
- subsp. **schaffneri** (Gray) G.C. Chapman & S.B. Jones in *Sida*, 7(3): 279 (1978): *V. schaffneri*.
- guerreiroana** S.B. Jones in *Castanea*, 44(4): 233 (1979)—Mexico.
- hagei** H. Robinson in *Phytologia*, 45(2): 176 (1980)—Brazil.
- harleyi** H. Robinson in *Phytologia*, 44(4): 287 (1979)—Brazil.
- harlingii** H. Robinson in *Phytologia*, 44(2): 66 (1979)—Ecuador.
- helodea** H. Wild in *Kirkia*, 11(1): 10 (1978)—Zambia.
- hymenolepis* A. Rich.
- subsp. **leucocalyx** (O. Hoffm.) H. Wild in *Kirkia*, 11(1): 16 (1978): *V. leucocalyx*.
- subsp. **meridionalis** H. Wild in *Kirkia*, 11(1): 15 (1978)—Rhodesia, Mozambique.
- subsp. **tolypophora** (Mattf.) H. Wild in *Kirkia*, 11(1): 17 (1978): *V. tolypophora*.
- isoetifolia** H. Wild in *Kirkia*, 11(1): 7 (1978)—Zambia.
- karvinskiana* DC.
- subsp. **inuloides** (DC.) S.B. Jones in *Rhodora*, 78(814): 188 (1976): *V. inuloides*.
- kawoziensis** F.G. Davies in *Kew Bull.*, 31(1): 170 (1976)—Malawi.
- lambayequeensis** S.B. Jones in *Fieldiana, Bot., n.s.*, 5: 28 (1980)—Peru.
- leptoblasta** H. Wild in *Kirkia*, 11(1): 6 (1978)—Zambia.
- liatroides* DC.
- subsp. **ehrenbergiana** (Sch. Bip.) S.B. Jones in *Rhodora*, 78(814): 192 (1976): *V. ehrenbergiana*.
- subsp. **gentryi** S.B. Jones in *Rhodora*, 78(814): 193 (1976)—Mexico.
- libertadensis** S.B. Jones in *Fieldiana, Bot., n.s.*, 5: 31 (1980)—Peru.
- lundiensis** (Hutch.) H. Wild & G.V. Pope in *Kirkia*, 10(2): 310 (1977): *Triplotaxis lundiensis*.
- lycioides** H. Wild in *Kirkia*, 11(1): 18 (1978)—Zambia.
- madefacta** H. Wild in *Kirkia*, 11(1): 9 (1978)—Zambia.
- matto-silvae** H. Robinson in *Phytologia*, 44(4): 288 (1979)—Brazil.
- meridensis** V.M. Badillo in *Rev. Fac. Agron.* (Maracay), 9(1): 87 (1976)—Venezuela.
- milne-redheadii** H. Wild in *Kirkia*, 11(1): 8 (1978)—Zambia.
- miombicola** H. Wild in *Kirkia*, 11(1): 10 (1978)—Zambia, Tanzania, Malawi.

## VERNONIA:—

- morii** H. Robinson in *Phytologia*, 44(4): 289 (1979)—Brazil.
- muelleri** H. Wild in *Kirkia*, 11(1): 3 (1978)—Mozambique, Rhodesia.
- mushituensis** H. Wild in *Kirkia*, 11(1): 4 (1978)—Zambia.
- mutimushii** H. Wild in *Kirkia*, 11(1): 14 (1978)—Zambia.
- najas** H. Wild in *Kirkia*, 11(1): 1 (1978)—Zambia.
- nepetifolia** H. Wild in *Kirkia*, 11(1): 1 (1978), nom. nov.: *V. gracilipes* var. *minor* S. Moore.
- nobilis** H. Robinson in *Phytologia*, 44(4): 291 (1979)—Brazil.
- paraensis** H. Robinson in *Phytologia*, 46(2): 111 (1980)—Brazil.
- persericea** H. Robinson in *Phytologia*, 44(4): 292 (1979)—Brazil.
- pinarensis** B.P. Kitanov in *Fitologiya* (Bulgaria), 11: 52 (1979)—Cuba.
- pinheiroi** H. Robinson in *Phytologia*, 45(2): 179 (1980)—Brazil.
- piresii** H. Robinson in *Phytologia*, 45(2): 178 (1980)—Brazil.
- poskeana* Vatke & Hildebrandt
- var. **centauroides** (Klatt) H. Wild in *Kirkia*, 11(1): 3 (1978): *V. centauroides*.
- pseudonatalensis** H. Wild in *Kirkia*, 11(1): 11 (1978)—South Africa (Transvaal), Swaziland, Mozambique.
- pseudopiptocarpa** H. Robinson in *Phytologia*, 45(2): 180 (1980)—Brazil.
- regis** H. Robinson in *Phytologia*, 45(2): 181 (1980)—Brazil.
- retrosetosa** H. Robinson in *Phytologia*, 45(2): 159 (1980)—Peru.
- robinsonii** H. Wild in *Kirkia*, 11(1): 5 (1978)—Zambia.
- rubens** H. Wild in *Kirkia*, 11(1): 5 (1978)—Malawi.
- sambrayana** S.B. Jones in *Fieldiana, Bot., n.s.*, 5: 34 (1980)—Peru.
- santosii** H. Robinson in *Phytologia*, 45(2): 182 (1980)—Brazil.
- serratuloides* H.B.K.
- subsp. **vernonioides** (Gray) S.B. Jones in *Rhodora*, 78(814): 200 (1976): *Perezia vernonioides*.
- silvae** H. Robinson in *Phytologia*, 46(2): 112 (1980)—Brazil.
- soderstromii** H. Robinson in *Phytologia*, 45(2): 183 (1980)—Brazil.
- solweziensis** H. Wild in *Kirkia*, 11(1): 13 (1978)—Zambia.
- souzae** H. Robinson in *Phytologia*, 45(2): 184 (1980)—Brazil.
- sparrei** H. Robinson in *Phytologia*, 34(3): 302 (1976)—Ecuador.
- subcarduoides** H. Robinson in *Phytologia*, 45(2): 185 (1980)—Brazil.
- sunzuensis** H. Wild in *Kirkia*, 11(1): 13 (1978)—Zambia, Tanzania.
- tombadorensis** H. Robinson in *Phytologia*, 45(2): 187 (1980)—Brazil.
- violiceps** H. Robinson in *Phytologia*, 45(2): 160 (1980)—Ecuador.
- woytowskii** S.B. Jones in *Fieldiana, Bot., n.s.*, 5: 29 (1980)—Peru.
- VERONICA** (Scrophulariac.).
- subsect. **Acrothecae** A.G. Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(1): 154 (1977).
- subsect. **Alatavicae** Boriss. ex A.G. Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(1): 151 (1977).
- subsect. **Amoenae** A.G. Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(1): 158 (1977).
- subsect. **Brevistylae** A.G. Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(1): 159 (1977).



## VERONICA:—

- subsect. **Caespitosae** A.G. Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(1): 155 (1977).  
 subsect. **Canae** (Yamazaki) A.G. Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(1): 153 (1977): *V. ser. Canae*.  
 subsect. **Cardiocarpae** Boriss. ex A.G. Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(1): 159 (1977).  
 subsect. **Carpathicae** A.G. Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(1): 156 (1977).  
 subsect. **Caucasicae** (Riek) A.G. Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(1): 154 (1977): *V. group Caucasicae*.  
 subsect. **Ceratocarpae** A.G. Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(1): 158 (1977).  
 subsect. **Dahuricae** (Holub) A.G. Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(1): 152 (1977): *V. ser. Dahuricae*.  
 subsect. **Densiflorae** A.G. Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(1): 156 (1977).  
 subsect. **Digitatae** A.G. Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(1): 159 (1977).  
 subsect. **Euphrasiifoliae** A.G. Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(1): 155 (1977).  
 subsect. **Filiformes** Boriss. ex A.G. Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(1): 159 (1977).  
 subsect. **Glabrifoliae** A.G. Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(1): 155 (1977).  
 subsect. **Himalensis** A.G. Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(1): 152 (1977).  
 subsect. **Javanicae** A.G. Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(1): 154 (1977).  
 subsect. **Longibracteatae** Boriss. ex A.G. Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(1): 158 (1977).  
 subsect. **Longifoliae** (Holub) A.G. Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(1): 151 (1977): *V. ser. Longifoliae*.  
 subsect. **Macrostemon** (Boriss.) A.G. Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(1): 156 (1977): *V. sect. Macrostemon*.  
 subsect. **Microcarpae** Boriss. ex A.G. Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(1): 156 (1977).  
 subsect. **Minutae** Boriss. ex A.G. Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(1): 157 (1977).  
 subsect. **Montanae** Boriss. ex A.G. Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(1): 153 (1977).  
 subsect. **Pamiroalaicae** Boriss. ex A.G. Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(1): 158 (1977).  
 subsect. **Peregrinae** A.G. Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(1): 158 (1977).  
 subsect. **Peregrinae** A.G. Elenevskii, Sist. Geogr. Veronik SSSR Prilezh. Stran: 200 (1978).  
 subsect. **Pinnatae** (Holub) A.G. Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(1): 152 (1977): *Pseudolysimachion ser. Pinnatae*.  
 subsect. **Pseudo-orientales** A.G. Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(1): 155 (1977).  
 subsect. **Pyroliformis** A.G. Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(1): 153 (1977).  
 subsect. **Saturejoides** A.G. Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(1): 157 (1977).  
 subsect. **Schmidtianae** Boriss. ex A.G. Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(1): 152 (1977).  
 subsect. **Serpyllifoliae** (Rompp) A.G. Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(1): 157 (1977): *V. group Serpyllifoliae*.  
 subsect. **Spuriae** (Holub) A.G. Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(1): 152 (1977): *V. ser. Spuriae*.

## VERONICA:—

- subsect. **Szechuanicae** A.G. Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(1): 153 (1977).  
 subsect. **Tetraphyllae** Boriss. ex A.G. Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(1): 159 (1977).  
 subsect. **Thymifolia** A.G. Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(1): 155 (1977).  
 subsect. **Tianschanicae** Boriss. ex A.G. Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(1): 157 (1977).  
 subsect. **Turcomanicae** Boriss. ex A.G. Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(1): 155 (1977).  
 subsect. **Urticifoliae** Boriss. ex A.G. Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(1): 154 (1977).  
*acinifolia* L.  
 subsp. **reuterana** (Boiss.) A.G. Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(1): 158 (1977), as 'reuteriana': *V. reuterana*.  
**allahuekberensis** A. Ozturk in *Pl. Syst. Evol.*, 130(34): 293 (1978)—Turkey.  
*alpina* L.  
 subsp. **lasiocarpa** (Pennell) A.G. Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(1): 156 (1977): *V. lasiocarpa*.  
 subsp. **wormskjoldii** (Roem. & Schult.) A.G. Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(1): 156 (1977): *V. wormskjoldii*.  
*anagallis-aquatica* L.  
 subsp. **undulata** (Wallich) A.G. Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(1): 153 (1977): *V. undulata*.  
*bombycina* Boiss. & Kotschy  
 subsp. **bolkardaghensis** M.A. Fischer in *Pl. Syst. Evol.*, 128(3-4): 294 (1977)—Turkey.  
*bucharica* B. Fedtsch.  
 subsp. **ramosissima** (Boriss.) A.G. Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(1): 159 (1977): *V. ramosissima*.  
*caespitosa* Boiss.  
 subsp. **leiophylla** (Boiss.) M.A. Fischer in *P. Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, 3(3): 245 (1980): *V. caespitosa* var. *leiophylla*.  
*cana* Wallich ex Benth.  
 subsp. **henryi** (Yamazaki) A.G. Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(1): 153 (1977): *V. henryi*.  
 subsp. **miqueliana** (Nakai) A.G. Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(1): 153 (1977): *V. miqueliana*.  
**chayuensis** D.Y. Hong in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(2): 403 (1979)—Tibet, China.  
*ciliata* Fisch.  
 subsp. **cephaloides** (Pennell) D.Y. Hong in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(3): 24 (1978): *V. cephaloides*.  
 subsp. **zhongdianensis** D.Y. Hong in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(3): 24 (1978)—China.  
*cuneifolia*  
 subsp. **massicytica** M.A. Fischer in *Pl. Syst. Evol.*, 128(3-4): 296 (1977)—Turkey.  
 subsp. **surculosa** (Boiss. & Bal.) A.G. Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(1): 155 (1977): *V. surculosa*.  
*dahurica* Stev.  
 subsp. **pyrethrina** (Nakai) A.G. Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(1): 152 (1977): *V. pyrethrina*.  
**davisii** M.A. Fischer in *Pl. Syst. Evol.*, 128(3-4): 237 (1977)—Turkey, Iraq.  
**filipes** P.C. Tsoong in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(2): 403 (1979)—China.  
*grandulosa* Hochstetter  
 subsp. **mannii** (Hook. f.) A.G. Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(1): 156 (1977): *V. mannii*.

## VERONICA:—

- hederifolia*
- L.
- 
- subsp.
- stewartii**
- (Pennell) A.G. Elenevskii in
- Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*
- , 82(1): 160 (1977):
- V. stewartii*
- .
- 
- himalensis*
- D. Don
- 
- var.
- yunnanensis**
- P.C. Tsoong in
- Fl. Reipubl. Popul. Sin.*
- , 67(2): 402 (1979)—China.
- 
- hispidula*
- Boiss. & Huet.
- 
- subsp.
- ixodes**
- (Boiss. & Bal.) M.A. Fischer in
- Fl. Turkey & E. Aegean Is.*
- , 6: 709 (1978):
- V. ixodes*
- .
- 
- incana*
- L.
- 
- subsp.
- hololeuca**
- (Juz.) A.G. Elenevskii in
- Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*
- , 82(1): 152 (1977):
- V. hololeuca*
- .
- 
- kiusiana*
- Furumi
- 
- var.
- glabrifolia**
- (M. Kitagawa) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 572 (1979):
- V. glabrifolia*
- .
- 
- leiocarpa*
- Boiss.
- 
- var.
- stenobotrys**
- (Boiss. & Bl.) I. Gruenberg-Fertig in
- Israel J. Bot.*
- , 25(1-2): 81 (1976):
- V. stenobotrys*
- .
- 
- linariifolia*
- Pall. ex Link
- 
- subsp.
- dilatata**
- (Nakai & Kitagawa) D.Y. Hong in
- Fl. Reipubl. Popul. Sin.*
- , 67(2): 265, 402 (1979):
- V. linariifolia*
- var.
- dilatata*
- .
- 
- var.
- jeholensis**
- (Nakai) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 573 (1979):
- V. jeholensis*
- .
- 
- longifolia*
- L.
- 
- subsp.
- exortiva**
- (M. Kitagawa) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 573 (1979):
- V. exortiva*
- .
- 
- longipetiolata**
- D.Y. Hong in
- Fl. Reipubl. Popul. Sin.*
- , 67(2): 403 (1979)—Tibet.
- 
- macrostachya*
- Vahl
- 
- subsp.
- ardinensis**
- (Bornm.) M.A. Fischer in
- Fl. Turkey & E. Aegean Is.*
- , 6: 743 (1978):
- V. pectinata*
- var.
- ardinensis*
- .
- 
- subsp.
- schizostegia**
- (Bornm.) M.A. Fischer in
- Fl. Turkey & E. Aegean Is.*
- , 6: 744 (1978):
- V. macrostachya*
- var.
- schizostegia*
- .
- 
- macrostemon*
- Bunge
- 
- subsp.
- lutkeana**
- (Rupr.) A.G. Elenevskii in
- Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*
- , 82(1): 156 (1977):
- V. lutkeana*
- .
- 
- magna**
- M.A. Fischer in
- Pl. Syst. Evol.*
- , 128(3-4): 293 (1977)—Turkey.
- 
- montbretii**
- M.A. Fischer in
- Pl. Syst. Evol.*
- , 128(3-4): 239 (1977)—Turkey.
- 
- multifida*
- L.
- 
- subsp.
- capsellicarpa**
- (Dubovik) A.G. Elenevskii in
- Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*
- , 82(1): 155 (1977):
- V. capsellicarpa*
- .
- 
- subsp.
- orientalis**
- (Miller) A.G. Elenevskii in
- Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*
- , 82(1): 155 (1977):
- V. orientalis*
- .
- 
- muratai**
- T. Yamazaki in
- J. Jap. Bot.*
- , 52(4): 127 (1977)—Japan.
- 
- musa**
- V. Tackholm & M.N. Hadidi in
- Bull. Soc. Geogr. Egypte*
- , 40: 151 (1969)—Sinai Peninsular.
- 
- oetaea**
- L.-A. Gustavsson in
- Bot. Notiser*
- , 131(1): 22 (1978)—Greece.
- 
- orientalis*
- Miller
- 
- subsp.
- carduchorum**
- P.H. Davis ex M.A. Fischer in
- Pl. Syst. Evol.*
- , 128(3-4): 297 (1977)—Turkey.
- 
- subsp.
- nimrodi**
- (Richter ex Stapf) M.A. Fischer in
- Fl. Turkey & E. Aegean Is.*
- , 6: 749 (1978):
- V. nimrodi*
- .
- 
- panormitana*
- Tineo
- 
- subsp.
- baradostensis**
- (M.A. Fischer) M.A. Fischer in
- P. Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*
- , 3(3): 265 (1980):
- V. cymbalaria*
- var.
- baradostensis*
- .
- 
- pectinata*
- L.



## VERONICA:—

- var. **glandulosa** Riek ex M.A. Fischer in *Pl. Syst. Evol.*, 128(3-4): 296 (1977)—Turkey.
- peregrina* L.
- f. **xalapensis** (H.B.K.) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 573 (1979): *V. xalapensis*.
- pinnata* L.
- subsp. **laeta** (Kar. & Kir.) A.G. Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(1): 152 (1977): *V. laeta*.
- praecox* All.
- subsp. **kavusica** (Rech. fil.) A.G. Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(1): 158 (1977): *V. kavusica*.
- pusilla* Kotschy
- var. **erciyasdagi** (M.A. Fischer) M.A. Fischer in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 6: 710 (1978): *V. glaberrima* var. *erciyasdagi*.
- reverdattoi** I.M. Krasnoborov, *Novosti Geogr. Sist. Rast. Sibiri*: 4 (1973); cf. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 82 (1976)—Locality not stated.
- rockii* Li
- subsp. **stenocarpon** (Li) D.Y. Hong in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(2): 295, 402 (1979): *V. stenocarpon*.
- rotunda* Nakai
- subsp. **subintegra** (Nakai) A.G. Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(1): 151 (1977): *V. spuria* var. *subintegra*.
- semialexicaulis** D.Y. Hong in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(2): 404 (1979)—Tibet.
- sibirica* L.
- f. **glabra** (Nakai) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 574 (1979): *V. sibirica* var. *glabra*.
- f. **rosacea** M. Kitagawa in *J. Jap. Bot.*, 55(9): 268 (1980)—Japan.
- spicata* L.
- subsp. **kitabelii** A.G. Elenevskii, *Sist. Geogr. Veronik SSSR Prilezh. Stran*: 114 (1978), nom. nov.: *V. crassifolia* Wierzb. ex Heuffel.
- stamatidae** M. Fischer & W. Greuter in *Pl. Syst. Evol.*, 125(4): 249 (1976)—Greece.
- stelleri* Pall. ex Link
- subsp. **nipponica** (Makino ex Furumi) A.G. Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(1): 156 (1977): *V. nipponica*.
- syriaca* Roem. & Schult.
- subsp. **debilis** (Freyn) A.G. Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(1): 158 (1977): *V. debilis*.
- szechuanica* Batal.
- subsp. **sikkimensis** (Hook. f.) D.Y. Hong in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(2): 304, 403 (1979): *V. capitata* var. *sikkimensis*.
- taurica* Willd.
- subsp. **bordzilowskii** (Juz.) A.G. Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 82(1): 155 (1977): *V. bordzilowskii*.
- thymoides* P.H. Davis
- subsp. **hasandaghensis** M.A. Fischer in *Pl. Syst. Evol.*, 128(3-4): 296 (1977)—Turkey.
- subsp. **pseudocinerea** M.A. Fischer in *Pl. Syst. Evol.*, 128(3-4): 295 (1977)—Turkey.
- tibetica** D.Y. Hong in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(2): 404 (1979)—Tibet.
- tsinglingensis** D.Y. Hong in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(2): 403 (1979)—China.
- yunnanensis** D.Y. Hong in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(2): 404 (1979)—China.

## VERONICASTRUM (Scrophulariac.).

- sect. **Calorhabdos** (Benth.) D.Y. Hong in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(2): 230, 401 (1979): gen. *Calorhabdos*.

## VERONICASTRUM:—

- brunonianum** (Benth.) D.Y. Hong in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(2): 230, 401 (1979): *Calorhabdos brunoniana*.
- rhombifolium** (Hand.-Mazz.) P.C. Tsoong in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(2): 245, 402 (1979): *Botryopleuron rhombifolium*.
- robustum** (Diels) D.Y. Hong in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(2): 244, 402 (1979): *Calorhabdos robusta*.
- subsp. **grandifolium** T.L. Chin & D.Y. Hong in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(2): 402 (1979)—China.
- stenostachyum* (Hemsl.) Yamazaki
- subsp. **nanchuanense** T.L. Chin & D.Y. Hong in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(2): 401 (1979)—China.
- subsp. **plukenetii** (Yamazaki) D.Y. Hong in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(2): 236, 401 (1979): *Botryopleuron plukenetii*.
- villosulum* (Miq.) Yamazaki
- var. **glabrum** T.L. Chin & D.Y. Hong in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(2): 402 (1979)—China.
- var. **hirsutum** T.L. Chin & D.Y. Hong in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(2): 401 (1979)—China.
- var. **parviflorum** T.L. Chin & D.Y. Hong in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(2): 401 (1979)—China.
- VERREAUXIA** (Goodeniace.).
- verreauxii** (De Vriese) R.C. Carolin in *Telopea*, 2(1): 75 (1980): *Dampiera verreauxii*.
- VERTICORDIA** (Myrtac.).
- decussata** S.T. Blake ex N.B. Byrnes in *Austrobaileya*, 1(1): 47 (1977)—Australia (N. Terr.).
- verticillata** N.B. Byrnes in *Austrobaileya*, 1(1): 48 (1977)—Australia (N. Terr., W. Australia).
- VEXILLABIUM** (Orchidac.).
- humillum** (Fukuyama) S.S. Ying, Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan, 1(2): 509 (1977): *Cystopus humillis*.
- integrum** (Fukuyama) S.S. Ying, Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan, 1(2): 509 (1977): *Pristiglotis integra*.
- VIBURNUM** (Caprifoliac.).
- annamensis** N. Fukuoka in *Acta Phytotax. Geobot.*, 27(5-6): 158 (1976)—Vietnam.
- brevitubum** (P.S. Hsu) P.S. Hsu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 80 (1979): *V. erubescens* var. *brevitubum*.
- burmanicum** (Rehd.) C.Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 79 (1979): *V. erubescens* var. *burmanicum*.
- var. **motoense** P.S. Hsu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 79 (1979)—Tibet.
- hengshanicum** Tsiang in *Observ. Fl. Hwangshan.*: 178 (1965)—China.
- longipedunculatum** (P.S. Hsu) P.S. Hsu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 78 (1979): *V. corymbiflorum* var. *longipedunculatum*.
- melanocarpum** P.S. Hsu in *Observ. Fl. Hwangshan.*: 181 (1965)—China.
- opulus* L.
- f. **glabrifolium** M. Gajic in *Naucni Skup. Odelje Priv.-Mat. Nauk.* (Beograd), 1(1): 11 (1974)—Yugoslavia.
- var. **vasicii** M. Gajic in *Naucni Skup. Odelje Prir.-Mat. Nauk.* (Beograd), 1(1): 11 (1974)—Yugoslavia.
- plicatum**
- var. **formosanum** Y.C. Liu & C.H. Ou in *Quart. J. Chinese Forest.*, 12(1): 136 (1979)—Taiwan.
- schenianum* Maxim.
- subsp. **chekiangense** P.S. Hsu & P.L. Chiu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 78 (1979)—China.
- sphaerocarpum** Y.C. Liu & C.H. Ou in *Quart. J. Chinese Forest.*, 12(1): 138 (1979)—Taiwan.
- trabeculosum** C.Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 79 (1979)—China.

## VICATIA (Umbellif.).

- achilleifolia* (DC.) P.K. Mukherjee in A. M. Cawet-Marc & J. Carbonnier, *Les Ombelliferes Contrib. Pluridisc. Syst. (2e Sympos. Int.)*: 64 (1977 publ. 1978), without basionym ref.: *Ptychotis achilleifolia*.

## VICIA (Legumin.).

- sect. **Americanae** F.K. Kupicha in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(3): 313 (1976).
- sect. **Austroales** F.K. Kupicha in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(3): 319 (1976).
- ser. **Cicerioidea** A. Chrtkova-Zertova in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(2): 201 (1977).
- sect. **Ervoides** (Godron) F.K. Kupicha in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(3): 316 (1976): *Cracca* sect. *Ervoides*.
- sect. **Janeaeanae** T.K. Mardaleishvili in *Bot. Zhurn.*, 65(12): 1793 (1980).
- sect. **Lathyroides** (Buchenau) N.N. Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 203 (1980): *V. grex* *Lathyroides*.
- sect. **Lentopsis** F.K. Kupicha in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(3): 317 (1976).
- sect. **Mediocinctae** F.K. Kupicha in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(3): 319 (1976).
- sect. **Panduratae** F.K. Kupicha in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(3): 314 (1976).
- sect. **Perditae** F.K. Kupicha in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(3): 309 (1976).
- sect. **Peregrinae** F.K. Kupicha in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(3): 323 (1976).
- sect. **Pseudolathyrus** N.N. Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 204 (1980).
- subsect. **Sparsiflora** N.N. Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 205 (1980).
- sect. **Subvillosae** F.K. Kupicha in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(3): 313 (1976).
- subsect. **Sylvaticae** N.N. Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 17: 205 (1980).
- sect. **Volutae** F.K. Kupicha in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(3): 314 (1976).
- abbreviata* Fisch. ex Spreng.
- subsp. **montenegrina** (Rohlena) B.A. Kuzmanov in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 6: 449 (1976): *V. montenegrina*.
- subsp. **orbelica** (Stoj. & Stef.) B.A. Kuzmanov in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 6: 449 (1976): *V. orbelica*.
- afghanica** A. Chrtkova-Zertova in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(1): 102 (1977)—Afghanistan.
- americana* Muhlenberg ex Willdenow
- subsp. **mexicana** C.R. Gunn in *U.S. Dep. Agric. Techn. Bull.*, 1601: 25 (1979)—Mexico.
- amoena* Fisch.
- f. **albiflora** P.Y. Fu & Y.A. Chen in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 5: 177 (1976)—China.
- amurensis* Oettingen
- f. **alba** H. Ohashi & Y. Tateishi in *J. Jap. Bot.*, 52(4): 106 (1977)—Japan.
- var. **pallida** (Turczaninow) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 414 (1979): *V. pallida*.
- atropurpurea* Desf.
- f. **alba** B.V. Rainha in *Agron. Lusit.*, 37(2): 182 (1976)—Portugal.
- costata* Ledeb.
- subsp. **cicerioidea** (Boiss.) A.K. Stankevich in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 208 (1976): *V. cicerioidea*.
- subsp. **venulosa** (Boiss. & Hohen.) A.K. Stankevich in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 208 (1976): *V. venulosa*.
- cracca* L.
- subsp. **grossheimii** (Ektvim.) D.K. Gashimov in *Dokl. Akad. Nauk Az. SSR*, 32(6): 49 (1976), without basionym ref.: *V. grossheimii*.



## VICIA:—

- subsp. **kitaibeliana** (Rchb.) R. Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 23(3-4): 380 (1977 publ. 1978): *V. kitaibeliana*.
- davisii** W. Greuter in *Willdenowia*, 8(3): 565 (1979)—Greece.
- janeae** T.K. Mardaleishvili in *Bot. Zhurn.*, 65(12): 1792 (1980)—U.S.S.R. (Caucasus).
- japonica** A. Gray
- var. **pallida** (Turcz.) H. Hara in *J. Jap. Bot.*, 54(4): 101 (1979): *V. pallida*.
- multicaulis** Ledeb.
- subsp. **macrantha** (Jurtz.) A.K. Stankevich in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 207 (1976): *V. macrantha*.
- nigricans** Hooker & Arnott
- subsp. **gigantea** (Hooker) J.S. Lassetter & C.R. Gunn in *Pac. Sci.*, 33(1): 97 (1979 publ. 1980): *V. gigantea*.
- pseudorobus** Fisch. & C.A. Mey.
- f. **albiflora** (Nakai) P.Y. Fu & Y.A. Chen in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 5: 136 (1976): *V. pseudorobus* var. *albiflora*.
- f. **breviramea** P.Y. Fu & Y.C. Teng in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 5: 177 (1976)—China.
- pulchella** Humboldt, Bonpland & Kunth
- subsp. **mexicana** (Hemsley) C.R. Gunn in *U.S. Dep. Agric. Techn. Bull.*, 1601: 19 (1979): *V. mexicana*.
- ramuliflora** (Maxim.) Ohwi
- f. **abbreviata** P.Y. Fu & Y.A. Chen in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 5: 177 (1976)—China.
- f. **baicalensis** (Turcz.) P.Y. Fu & Y.A. Chen in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 5: 145 (1976): *Orobis venosus* var. *baicalensis*.
- f. **chianschanensis** P.Y. Fu & Y.A. Chen in *Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or.*, 5: 177 (1976)—China.
- rechingeri** A. Chrtkova-Zertova in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(1): 101 (1977)—Iran.
- sativa** L.
- subsp. **linearifolia** A.K. Stankevich in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilov*, 81: 6 (1978)—U.S.S.R. (Caucasus).
- subsp. **pilosa** (M.B.) U. Plitmann & D. Zohary in *Pl. Syst. Evol.*, 131(1-2): 146 (1979), without basionym ref.: *V. pilosa*.
- sojakii** A. Chrtkova-Zertova in *Folia Geobot. Phytotax.*, 12(2): 206 (1977)—Iran.
- tsydenii** L.I. Malyshev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 183 (1979)—U.S.S.R. (Siberia).
- villosa** L.
- lus. **rosea** S. Priszter in R. Soo, Magyar Fl. Veg., 6: 184 (1980)—Hungary.

## VICOA (Compos.).

- krascheninnikovii** R.V. Kamelin in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 13: 244 (1976)—U.S.S.R. (Middle Asia).

## VIGNA (Legumin.).

- sect. **Caracallae** (DC.) R. Marechal, J.M. Mascherpa & F. Stainier in *Taxon*, 27(2-3): 201 (1978): *Phaseolus* sect. *Caracallae*.
- sect. **Comosae** R. Marechal, J.M. Mascherpa & F. Stainier in *Taxon*, 27(2-3): 200 (1978).
- sect. **Condylostylis** (Piper) R. Marechal, J.M. Mascherpa & F. Stainier in *Taxon*, 27(2-3): 202 (1978): gen. *Condylostylis*.
- subgen. **Lasiospron** (Benth.) R. Marechal, J.M. Mascherpa & F. Stainier in *Taxon*, 27(2-3): 201 (1978): *Phaseolus* sect. *Lasiospron*.
- sect. **Leptospron** (Benth.) R. Marechal, J.M. Mascherpa & F. Stainier in *Taxon*, 27(2-3): 202 (1978): *Phaseolus* sect. *Leptospron*.
- sect. **Microspermae** R. Marechal, J.M. Mascherpa & F. Stainier in *Taxon*, 27(2-3): 200 (1978).

## VIGNA:—

- sect. **Pedunculares** R. Marechal, J.M. Mascherpa & F. Stainier in *Taxon*, 27(2-3): 201 (1978).
- adenantha** (G.F. Meyer) R. Marechal, J.M. Mascherpa & F. Stainier in *Taxon*, 27(2-3): 202 (1978): *Phaseolus adenanthus*.
- ambacensis** Bak.
- var. **pubigera** (Bak.) R. Marechal, J.M. Mascherpa & F. Stainier in *Taxon*, 27(2-3): 200 (1978): *V. pubigera*.
- candida** (Vell.) R. Marechal, J.M. Mascherpa & F. Stainier in *Taxon*, 27(2-3): 201 (1978): *Phaseolus candidus*.
- dalzelliana** (O. Kuntze) Verdcourt
- var. **elongata** N. van Thuan in *Fl. Cambodge, Laos & Vietnam*, 17: 194 (1979)—Cambodia, Laos, Vietnam.
- elegans** (Piper) R. Marechal, J.M. Mascherpa & F. Stainier in *Taxon*, 27(2-3): 201 (1978): *Phaseolus elegans*.
- filicaulis** Hepper
- var. **pseudovenulosa** R. Marechal, J.M. Mascherpa & F. Stainier in *Taxon*, 27(2-3): 200 (1978)—Senegal.
- firmula** (Hassler) R. Marechal, J.M. Mascherpa & F. Stainier in *Taxon*, 27(2-3): 201 (1978): *Phaseolus firmulus*.
- glabrescens** R. Marechal, J.M. Mascherpa & F. Stainier in *Taxon*, 27(2-3): 201 (1978), nom. nov.: *Phaseolus glaber* Roxb.
- gracilis** (Guill. & Perr.) Hook. f.
- var. **multiflora** (Hook. f.) R. Marechal, J.M. Mascherpa & F. Stainier in *Taxon*, 27(2-3): 200 (1978): *V. multiflora*.
- halophila** (Piper) R. Marechal, J.M. Mascherpa & F. Stainier in *Taxon*, 27(2-3): 201 (1978): *Phaseolus halophilus*.
- hosei** (Craib) Backer
- var. **pubescens** R. Marechal, J.M. Mascherpa & F. Stainier in *Taxon*, 27(2-3): 200 (1978)—Rwanda.
- linearis** (H.B. & K.) R. Marechal, J.M. Mascherpa & F. Stainier in *Taxon*, 27(2-3): 202 (1978): *Phaseolus linearis*.
- var. **latifolia** (Benth.) R. Marechal, J.M. Mascherpa & F. Stainier in *Taxon*, 27(2-3): 202 (1978): *Phaseolus violaceus*.
- minima** (Roxb.) Ohwi & Ohashi
- f. **linealis** (Hosok.) T.C. Huang & H. Ohashi in *Fl. Taiwan*, 3: 413 (1977): *Phaseolus minimus* f. *linealis*.
- peduncularis** (H.B. & K.) Fawc. & Rendle
- var. **clitorioides** (Benth.) R. Marechal, J.M. Mascherpa & F. Stainier in *Taxon*, 27(2-3): 201 (1978): *Phaseolus clitorioides*.
- var. **pusilla** (Hassler) R. Marechal, J.M. Mascherpa & F. Stainier in *Taxon*, 27(2-3): 201 (1978): *Phaseolus peduncularis* var. *pusillus*.
- phoenix** R.K. Brummitt in *Kew Bull.*, 31(1): 168 (1976)—Malawi, Tanzania, Zambia.
- subterranea** (L.) B. Verdcourt in *Kew Bull.*, 35(3): 474 (1980): *Glycine subterranea*.
- umbellata** (Thunb.) Ohwi & Ohashi
- var. **gracilis** (PRAIN) R. Marechal, J.M. Mascherpa & F. Stainier in *Taxon*, 27(2-3): 201 (1978): *Phaseolus calcaratus* var. *gracilis*.
- unguiculata** (L.) Walp.
- var. **cylindrica** (L.) H. Ohashi in *Fl. E. Himalaya*, 3rd. Rep.: 71 (1975): *Phaseolus cylindricus*.
- var. **mensensis** (Schweinf.) R. Marechal, J.M. Mascherpa & F. Stainier in *Taxon*, 27(2-3): 200 (1978): *V. mensensis*.
- var. **pubescens** (R. Wilczek) R. Marechal, J.M. Mascherpa & F. Stainier in *Taxon*, 27(2-3): 200 (1978): *V. pubescens*.
- var. **sesquipedalis** (L.) H. Ohashi in *Fl. E. Himalaya*, 3rd. Rep.: 71 (1975): *Dolichos sesquipedalis*.

## VIGNA:—

- subsp. **stenophylla** (Harv.) R. Marechal, J.M. Mascherpa & F. Stainier in *Taxon*, 27(2-3): 200 (1978): *V. triloba* var. *stenophylla*.
- subsp. **tenuis** (E. Mey.) R. Marechal, J.M. Mascherpa & F. Stainier in *Taxon*, 27(2-3): 200 (1978): *Scytalis tenuis*.
- venusta** (Piper) R. Marechal, J.M. Mascherpa & F. Stainier in *Taxon*, 27(2-3): 202 (1978): *Condylostylis venusta*.
- vexillata** (L.) A. Rich.
- var. **macroserma** R. Marechal, J.M. Mascherpa & F. Stainier in *Taxon*, 27(2-3): 200 (1978)—Costa Rica.
- vignoides** (Rusby) R. Marechal, J.M. Mascherpa & F. Stainier in *Taxon*, 27(2-3): 202 (1978): *Phaseolus vignoides*.
- VIGNEA** (Cyperac.).
- allensteiniensis** (H. Gross) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3-4): 194 (1979 publ. 1980): *Carex allensteiniensis*.
- alta** (Boott) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3-4): 194 (1979 publ. 1980): *Carex alta*.
- angustior** (Mackenzie) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3-4): 194 (1979 publ. 1980): *Carex angustior*.
- appropinquata** (Schumacher) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3-4): 194 (1979 publ. 1980): *Carex appropinquata*.
- austro-afghanica** (Raymond) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3-4): 194 (1980): *Carex austro-afghanica*.
- biharica** (Simonk.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3-4): 194 (1979 publ. 1980): *Carex biharica*.
- bohemia** (Schreber) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3-4): 194 (1979 publ. 1980): *Carex bohemia*.
- bonanzensis** (Britt.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3-4): 194 (1979 publ. 1980): *Carex bonanzensis*.
- brunnescens** (Pers.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3-4): 194 (1979 publ. 1980): *Carex curta* β *brunnescens*.
- subsp. **alaskana** (Kalela) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3-4): 194 (1979 publ. 1980): *Carex brunnescens* subsp. *alaskana*.
- subsp. **pacifica** (Kalela) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3-4): 194 (1979 publ. 1980): *Carex brunnescens* subsp. *pacifica*.
- subsp. **vitis** (Fries) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3-4): 194 (1979 publ. 1980): *Carex vitis*.
- canariensis** (Kuk.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3-4): 195 (1979 publ. 1980): *Carex canariensis*.
- capitata** (L.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3-4): 195 (1979 publ. 1980): *Carex capitata*.
- colchica** (J. Gay) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3-4): 195 (1979 publ. 1980): *Carex colchica*.
- conjuncta** (Boott) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3-4): 195 (1979 publ. 1980): *Carex conjuncta*.
- craspedotricha** (Nelmes) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3-4): 195 (1979 publ. 1980): *Carex craspedotricha*.
- curaica** (Kunth) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3-4): 195 (1979 publ. 1980): *Carex curaica*.
- curvata** (Knapf) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3-4): 195 (1979 publ. 1980): *Carex curvata*.
- deinbolliana** (J. Gay) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(3-4): 195 (1979 publ. 1980): *Carex deinbolliana*.



## VIGNEA:—

- diandra** (Schränk) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 195 (1979 publ. 1980): *Carex diandra*.
- disperma** (Dew.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 195 (1979 publ. 1980): *Carex disperma*.
- duriuscula** (C.A. Mey.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 195 (1979 publ. 1980): *Carex duriuscula*.
- elaneszens** (Cif. & Giacom.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 195 (1979 publ. 1980): *Carex elaneszens*.
- emmae** (L. Gross) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 195 (1979 publ. 1980): *Carex emmae*.
- enervis** (C.A. Mey.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 195 (1979 publ. 1980): *Carex enervis*.
- figertii** (Asch. & Graebn.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 195 (1979 publ. 1980): *Carex figertii*.
- filkukae** (Podp.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 195 (1979 publ. 1980): *Carex filkukae*.
- fluviatilis** (Boott) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 195 (1979 publ. 1980): *Carex fluviatilis*.
- fussii** (Simonk.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 195 (1979 publ. 1980): *Carex fussii*.
- gaudiniana** (Guthn.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 195 (1979 publ. 1980): *Carex gaudiniana*.
- gerhardtii** (Figert) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 195 (1979 publ. 1980): *Carex gerhardtii*.
- germanica** (Richt. ex Kuk.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 195 (1979 publ. 1980): *Carex germanica*.
- gynocrates** (Wormsk.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 195 (1979 publ. 1980): *Carex gynocrates*.
- hanseniana** (P. Junge) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 195 (1979 publ. 1980): *Carex hanseniana*.
- haussknechtii** (Senay) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 195 (1979 publ. 1980): *Carex haussknechtii*.
- hepburnii** (Boott) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 195 (1979 publ. 1980): *Carex hepburnii*.
- ilseana** (Ruhmer) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 195 (1979 publ. 1980): *Carex ilseana*.
- inversa** (R. Br.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 195 (1979 publ. 1980): *Carex inversa*.
- kneuckerana** (Zahn) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 195 (1979 publ. 1980), as 'kneuckeriana': *Carex kneuckerana*.
- kobomugi** (Ohwi) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 195 (1979 publ. 1980): *Carex kobomugi*.
- kukenthalii** (Dorfl. & Kneuck.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 195 (1979 publ. 1980), as 'Kukenthalii': *Carex kukenthalii*.
- lachenalii** (Schkuhr) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 195 (1979 publ. 1980): *Carex lachenalii*.
- leiorhyncha** (C.A. Mey.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 196 (1979 publ. 1980): *Carex leiorhyncha*.
- ligerica** (J. Gay) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 196 (1979 publ. 1980): *Carex ligerica*.
- limnogenia** (Appel ex Kneuck.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 196 (1979 publ. 1980): *Carex limnogenia*.

## VIGNEA:—

- lithophila** (Turcz.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 196 (1979 publ. 1980): *Carex lithophila*.
- ludibunda** (J. Gay) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 196 (1979 publ. 1980): *Carex ludibunda*.
- macloviana** (D'Urv.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 196 (1979 publ. 1980): *Carex macloviana*.
- macrocephala** (Willd.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 196 (1979 publ. 1980): *Carex macrocephala*.
- macrostylon** (Lap.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 196 (1979 publ. 1980): *Carex macrostylon*.
- maritima** (Gunn.) Reichenb.  
subsp. **setina** (Christ) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 196 (1979 publ. 1980): *C. incurva* var. *setina*.
- mithala** (Callme) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 196 (1979 publ. 1980): *Carex mithala*.
- monopleura** (V. Krecz.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 196 (1979 publ. 1980): *Carex monopleura*.
- muricata** (L.) Reichenb.  
subsp. **lamprocarpa** (Celak.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 196 (1979 publ. 1980): *Carex muricata* subsp. *lamprocarpa*.
- muskingumensis** (Schwein.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 196 (1979 publ. 1980): *Carex muskingumensis*.
- nardina** (Fries) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 196 (1979 publ. 1980): *Carex nardina*.
- nemurensis** (Franch.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 196 (1979 publ. 1980): *Carex nemurensis*.
- nubigena** (D. Don) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 196 (1979 publ. 1980): *Carex nubigena*.
- ochrochlamys** (Ohwi) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 196 (1979 publ. 1980): *Carex ochrochlamys*.
- omiana** (Franch. & Sav.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 196 (1979 publ. 1980): *Carex omiana*.
- oreophila** (C.A. Mey.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 196 (1979 publ. 1980): *Carex oreophila*.
- otruba** (Podp.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 196 (1979 publ. 1980): *Carex otrubae*.
- ovalis** (Good.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 196 (1979 publ. 1980): *Carex ovalis*.
- pachystylis** (J. Gay) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 196 (1979 publ. 1980): *Carex pachystylis*.
- paniculata** (L.) Reichenb.  
subsp. **lusitanica** (Schkuhr.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 196 (1979 publ. 1980): *Carex lusitanica*.
- paponii** (Muret ex Asch. & Graebn.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 196 (1979 publ. 1980): *Carex paponii*.
- parallela** (Laest.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 196 (1979 publ. 1980): *Carex dioica* β *parallela*.
- perileia** (S.T. Blake) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 196 (1979 publ. 1980): *Carex perileia*.
- persica** (Nelmes) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 196 (1979 publ. 1980): *Carex persica*.
- phaeoleuca** (Ohwi) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 196 (1979 publ. 1980): *Carex phaeoleuca*.

## VIGNEA:—

- planata** (Franch. & Savat.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 196 (1979 publ. 1980): *Carex planata*.
- pleistogyna** (V. Krecz.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 196 (1979 publ. 1980): *Carex pleistogyna*.
- ploettnerana** (R. Beyer) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 196 (1979 publ. 1980), as 'ploettneriana': *Carex ploettnerana*.
- polyphylla** (Kar. & Kir.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 197 (1979 publ. 1980): *Carex polyphylla*.
- praecox** (Schreb.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 197 (1979 publ. 1980): *Carex praecox*.
- pribylovensis** (J.M. Macoun) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 197 (1979 publ. 1980): *Carex pribylovensis*.
- pseudovulpina** (Richt. ex Kuk.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 197 (1979 publ. 1980): *Carex pseudovulpina*.
- redowskiana** (C.A. Mey.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 197 (1979 publ. 1980): *Carex redowskiana*.
- reichenbachii** (Bonnet) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 197 (1979 publ. 1980): *Carex reichenbachii*.
- remotiuscula** (Wahl.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 197 (1979 publ. 1980): *Carex remotiuscula*.
- reptabunda** (Trautv.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 197 (1979 publ. 1980): *Carex stenophylla* var. *reptabunda*.
- rieseana** (Figert) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 197 (1979 publ. 1980): *Carex rieseana*.
- roborowskii** (V. Krecz.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 197 (1979 publ. 1980): *Carex roborowskii*.
- rochebrunii** (Franch. & Savat.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 197 (1979 publ. 1980): *Carex rochebrunii*.
- rotae** (De Not.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 197 (1979 publ. 1980): *Carex rotae*.
- spicata** (Huds.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 197 (1979 publ. 1980): *Carex spicata*.
- suziella** (Podp.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 197 (1979 publ. 1980): *Carex suziella*.
- tenuiflora** (Wahl.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 197 (1979 publ. 1980): *Carex tenuiflora*.
- tereticaulis** (F. Muell.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 197 (1979 publ. 1980): *Carex tereticaulis*.
- ursina** (Dew.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 197 (1979 publ. 1980): *Carex ursina*.
- vulpinaris** (Nees) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 197 (1979 publ. 1980): *Carex vulpinaris*.
- vulpinoidea** (Michx.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 197 (1979 publ. 1980): *Carex vulpinoidea*.
- wallichiana** (Spreng.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 197 (1979 publ. 1980): *Carex wallichiana*.
- wendelboi** (Nelmes) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz.* (Prague), 148(3-4): 197 (1979 publ. 1980): *Carex wendelboi*.
- VIGUIERA** (Compos.).
- bishopii** H. Robinson in *Phytologia*, 45(6): 458 (1980)—Bolivia.
- cabreriae** H. Robinson in *Phytologia*, 36(3): 207 (1977)—Argentina.
- fabrisii** A. A. Saenz in *Darwiniana*, 22(1-3): 50 (1979)—Argentina.



## VIGUIERA:—

- goebellii** (Klatt) H. Robinson in *Phytologia*, 36(3): 208 (1977): *Gymnolomia goebellii*.  
**hintonii** H. Robinson in *Phytologia*, 36(3): 205 (1977)—Mexico.  
**misionensis** A. A. Saenz in *Darwiniana*, 22(1-3): 62 (1979)—Argentina.  
**molinae** H. Robinson in *Phytologia*, 36(3): 202 (1977)—Nicaragua.  
**rudbeckioides** (H.B.K.) H. Robinson in *Phytologia*, 36(3): 209 (1977): *Gymnolomia rudbeckioides*.  
**serrata** (Rusby) H. Robinson in *Phytologia*, 36(3): 210 (1977): *Montanoa serrata*.  
**triloba** (Gray) J.S. Olsen in *Rhodora*, 81(828): 497 (1979): *Gymnolomia triloba*.  
*tucumanensis* (Hook. & Arn.) Grisebach  
 var. **discoidea** (Grisebach) A.L. Cabrera, Fl. Prov. Jujuy (*Inst. Nac. Tecn. Agropec.*, 13(10)): 371 (1978): *V. stenophylla* var. *discoidea*.  
 var. **oligodonta** (Blake) A.L. Cabrera, Fl. Prov. Jujuy (*Inst. Nac. Tecn. Agropec.*, 13(10)): 371 (1978): *V. oligodonta*.  
**viridis** (Steyermark) H. Robinson in *Phytologia*, 36(3): 210 (1977): *Hymenostephium viride*.  
**websteri** B.L. Taylor in *Madrono*, 25(4): 221 (1978)—Mexico.  
**woronowii** (Blake) H. Robinson in *Phytologia*, 36(3): 204 (1977): *Haplocalymma woronowii*.

## VINCA (Apocynac.).

- difformis* Pourret  
 f. **alba** A.D. Atzei & V. Picci in *Arch. Bot. Biogeogr. Ital.*, 51(4): 186 (1975), without type—Sardinia.  
 f. **variegato-flore** A.D. Atzei & V. Picci in *Arch. Bot. Biogeogr. Ital.*, 51(4): 186 (1975), without type—Sardinia.  
**sardoa** (Stearn) S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 111(1-2): 50 (1977): *V. difformis* subsp. *sardoa*.

## VINCENTELLA (Sapotac.).

- muelleri** F.K. Kupicha in *Candollea*, 33(1): 37 (1978)—Malawi, Mozambique.

## VINCETOXICUM (Asclepiadac.).

- sect. **Pycnostelma** (Bunge ex Decaisne) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 523 (1979): gen. *Pycnostelma*.  
*canescens* (Willd.) Decne  
 subsp. **pedunculata** K. Browicz in *Fragm. Flor. Geobot.*, 21(3): 265 (1975)—E. Aegean Is., Rhodes, Turkey, Syria, Greece.  
**creticum** K. Browicz in *Fragm. Flor. Geobot.*, 21(3): 262 (1975), nom. nov.: *Cynanchum luteum* Sprengel.  
*fuscatum* (Hornem.) Reichb. f.  
 subsp. **boissieri** (Kusn.) K. Browicz in Fl. Turkey & E. Aegean Is., 6: 171 (1978): *Cynanchum boissieri*.

## VIOLA (Violac.).

- acuminata* Ledebour  
 var. **austro-ussuriensis** (W. Becker) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 451 (1979): *V. acuminata* subsp. *austro-ussuriensis*.  
 var. **brevistipulata** (W. Becker) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 451 (1979): *V. micrantha* prol. *brevistipulata*.  
**aduncoides** A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 516 (1975 publ. 1976)—Canada (Manitoba).  
*aethnensis* Parl.  
 subsp. **messenensis** (W. Becker) H. Merxmüller & W. Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 13: 504 (1977): *V. heterophylla* var. *messenensis*.  
 subsp. **splendida** (W. Becker) H. Merxmüller & W. Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 13: 504 (1977): *V. splendida*.  
*albida* Palibin

## VIOLA:—

- f. **takahashii** (Nakai) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 452 (1979): *V. albida* var. *takahashii*.  
**anagae** A. Gilli in *Feddes Repert.*, 89(9-10): 595 (1978 publ. 1979)—Canary Is.  
**balcanica** D. Delipavlov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 7: 495 (1979)—Bulgaria.  
*betonicifolia* J.E. Smith  
 f. **pubescens** H. Hara in Fl. E. Himalaya, 3rd. Rep.: 82 (1975)—Bhutan, Himalaya, India, Japan, Malaysia, Australia.  
*bissetii* Maxim.  
 var. **kiusiana** H. Terao in *Acta Phytotax. Geobot.*, 28(1-3): 63 (1977)—Japan.  
*calcarata* L.  
 subsp. **cavillieri** (W. Becker) H. Merxmüller & W. Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 13: 503 (1977): *V. cavillieri*.  
*canina* L.  
 var. **caulescens** Tosco ex G. Ariello & G.G. Bellia in *Rea*, 8: 24 (1977)—Italy.  
**cilicica** J. Contandriopoulos & P. Quezel in *Bull. Soc. Bot. France*, 123(7-8): 419 (1976)—Turkey.  
*cornuta* L.  
 subsp. **montcaunica** (Pau) S. Rivas-Martinez in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 36: 307 (1979 publ. 1980): *V. montcaunica*.  
*corsica* Nyman  
 subsp. **limbarae** H. Merxmüller & W. Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 13: 506 (1977)—Sardinia.  
*diamantiaca* Nakai  
 f. **glabrior** (M. Kitagawa) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 453 (1979): *V. diamantiaca* var. *glabrior*.  
*doi* Takenouchi  
 f. **kisokomana** E. Hama & C. Nackejima in *J. Jap. Bot.*, 51(11): 344 (1976)—Japan.  
**epipsiloides** A. Love & D. Love in *Bot. Notiser*, 128(4): 516 (1975 publ. 1976), nom. nov.: *V. repens* Turczaninov ex Trautvetter & Meyer.  
*formosana* Hayata  
 var. **tozanensis** (Hayata) C.F. Hsieh in Fl. Taiwan, 3: 776 (1977): *V. tozanensis*.  
**funghuangensis** P.Y. Fu & Y.C. Teng in Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or., 6: 292 (1977)—China.  
*grayi* Fr. & Sav.  
 f. **pubescens** (Nakai) E. Hama in *J. Jap. Bot.*, 51(11): 343 (1976): *V. grayi* var. *pubescens*.  
*hirtipes* S. Moore  
 f. **glabra** E. Hama in *J. Jap. Bot.*, 51(11): 341 (1976)—Japan.  
**isaurica** J. Contandriopoulos & P. Quezel in *Bull. Soc. Bot. France*, 123(7-8): 419 (1976)—Turkey.  
**liaosiensis** P.Y. Fu & Y.C. Teng in Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or., 6: 292 (1977)—China.  
*lobata* Benth.  
 var. **psychodes** (Greene) J.T. Howell in *Mentzelia*, 1: 8 (1975): *V. psychodes*.  
**mainlingensis** S.Y. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 523 (1980)—Tibet.  
*mandshurica* W. Beckr.  
 f. **albiflora** P.Y. Fu & Y.C. Teng in Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or., 6: 293 (1977)—China.  
*mirabilis* L.  
 f. **seichii** E. Hama in *J. Jap. Bot.*, 51(11): 339 (1976)—Japan.  
*mongolica* Franch.  
 f. **longisepala** P.Y. Fu & Y.C. Teng in Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or., 6: 292 (1977)—China.  
*nuttallii* Pursh  
 subsp. **vallicola** (A. Nelson) R.L. Taylor & B. MacBryde in *Canad. J. Bot.*, 56(2): 190 (1978): *V. vallicola*.  
*orphanidis* Boiss.

## VIOLA:—

- subsp. **crinita** D. Delipavlov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 7: 494 (1979)—Bulgaria.  
 var. **pirinica** D. Delipavlov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 7: 495 (1979)—Bulgaria.  
*ovato-oblonga* (Makino) Makino  
 f. **variegata** E. Hama in *J. Jap. Bot.*, 51(11): 339 (1976)—Japan.  
*pedunculata* T. & G.  
 var. **tenuifolia** (Baker & Clausen) J.T. Howell in *Mentzelia*, 1: 8 (1975): *V. pedunculata* subsp. *tenuifolia*.  
*praemorsa* Dougl.  
 var. **bakeri** (Greene) J.T. Howell in *Mentzelia*, 1: 8 (1975): *V. bakeri*.  
*purpurea* Kell.  
 var. **charlestonensis** (Baker & Clausen) S.L. Welsh & J.L. Reveal in *Great Basin Nat.*, 35(4): 371 (1975): *V. charlestonensis*.  
 var. **dimorpha** (Baker & Clausen) J.T. Howell in *Mentzelia*, 1: 8 (1975): *V. purpurea* subsp. *dimorpha*.  
 var. **geophyta** (Baker & Clausen) J.T. Howell in *Mentzelia*, 1: 8 (1975): *V. purpurea* subsp. *geophyta*.  
 var. **integrifolia** (Baker & Clausen) J.T. Howell in *Mentzelia*, 1: 8 (1975): *V. purpurea* subsp. *integrifolia*.  
 var. **mesophyta** (Baker & Clausen) J.T. Howell in *Mentzelia*, 1: 8 (1975): *V. purpurea* subsp. *mesophyta*.  
 var. **mohavensis** (Baker & Clausen) J.T. Howell in *Mentzelia*, 1: 8 (1975): *V. aurea* subsp. *mohavensis*.  
*rhodopaea* W. Becker  
 var. **congesta** D. Delipavlov in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 7: 495 (1979)—Bulgaria.  
*rostrata* Pursh  
 f. **alpina** E. Hama in *J. Jap. Bot.*, 51(11): 339 (1976)—Japan.  
*sacchalinensis* De Boiss.  
 var. **alpicola** P.Y. Fu & Y.C. Teng in Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or., 6: 291 (1977)—China.  
*sagittata* Ait.  
 f. **umbelliflora** (Fern.) H.J. Scoggan, Fl. Canada, 1: 52 (1978): *V. fimbriatula* f. *umbelliflora*.  
*sandrasea* Melchior  
 subsp. **cilicica** J. Contandriopoulos & P. Quezel in *Bull. Soc. Bot. France*, 123(7-8): 421 (1976)—Turkey.  
*savatieri* Makino  
 f. **detonsa** (M. Kitagawa) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 459 (1979): *V. savatieri* var. *detonsa*.  
*sieboldii*  
 f. **albovariegata** E. Hama in *J. Jap. Bot.*, 51(11): 342 (1976)—Japan.  
 f. **variegata** E. Hama in *J. Jap. Bot.*, 51(11): 342 (1976)—Japan.  
**striis-notata** (J. Wagner) H. Merxmüller & W. Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 13: 507 (1977): *V. cenisia* var. *striis-notata*.  
*tashiroi* Makino  
 f. **alboreticulata** C. Nackejima in *J. Jap. Bot.*, 51(11): 342 (1976)—Ryukyu Is.  
*tokubuchiana* Makino  
 f. **concolor** E. Hama in *J. Jap. Bot.*, 51(11): 341 (1976)—Japan.  
 f. **lactiflora** E. Hama in *J. Jap. Bot.*, 51(11): 341 (1976)—Japan.  
*tuberifera* Franch.  
 var. **brevipedicellata** S.Y. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 524 (1980)—Tibet.  
*variegata* Fisch. ex Link.  
 f. **viridis** (Kitag.) P.Y. Fu & Y.C. Teng in Fl. Plant. Herb. Chinae bor.-or., 6: 105 (1977): *V. variegata* var. *viridis*.



## VIOLA:—

- f. **viridis** (M. Kitagawa) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 460 (1979): *V. variegata* var. *viridis*.
- verecunda* A. Gray
- f. **candidissima** Mizushima ex E. Hama in *J. Jap. Bot.*, 51(11): 340 (1976)—Japan.
- violacea* Makino
- f. **okuharae** E. Hama in *J. Jap. Bot.*, 51(11): 342 (1976)—Japan.
- f. **rubra** E. Hama in *J. Jap. Bot.*, 51(11): 342 (1976)—Japan.
- f. **variegata** E. Hama in *J. Jap. Bot.*, 51(11): 342 (1976)—Japan.
- f. **versicolor** E. Hama in *J. Jap. Bot.*, 51(11): 341 (1976)—Japan.
- yedoensis* Makino
- f. **micrantha** (C. Nackejima) C. Nackejima in *J. Jap. Bot.*, 51(11): 341 (1976): *V. pseudojaponica* f. *micrantha*.
- f. **pallescens** (C. Nackejima) C. Nackejima in *J. Jap. Bot.*, 51(11): 341 (1976): *V. pseudojaponica* f. *pallescens*.
- var. **pseudojaponica** (Nakai) Hashimoto ex E. Hama in *J. Jap. Bot.*, 51(11): 340 (1976): *V. pseudojaponica*.
- f. **pubescens** (C. Nackejima) C. Nackejima in *J. Jap. Bot.*, 51(11): 341 (1976): *V. pseudojaponica* f. *pubescens*.
- f. **sonoharae** E. Hama in *J. Jap. Bot.*, 51(11): 340 (1976)—Ryukyu Is.
- f. **viridescens** (C. Nackejima) C. Nackejima in *J. Jap. Bot.*, 51(11): 341 (1976): *V. pseudojaponica* f. *viridescens*.
- yezoensis* Maximowicz
- var. **asoana** E. Hama in *J. Jap. Bot.*, 51(11): 341 (1976)—Japan.

**VIRGINEA** (DC.) R.M. Nicoli in *Bull. Soc. Linn. Provence*, 31: 102 (1978 publ. 1980): *Helichrysum* sect. *Virginea* (Compos.).

- amorgina* (Boiss.) R.M. Nicoli in *Bull. Soc. Linn. Provence*, 31: 101 (1978 publ. 1980), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- billardiieri* (Boiss.) R.M. Nicoli in *Bull. Soc. Linn. Provence*, 31: 101 (1978 publ. 1980), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- frigida** (Labillard.) R.M. Nicoli in *Bull. Soc. Linn. Provence*, 31: 102 (1978 publ. 1980): *Xeranthemum frigidum*.
- melanophthalma* (R.T. Lowe) R.M. Nicoli in *Bull. Soc. Linn. Provence*, 31: 102 (1978 publ. 1980), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- monizi* (R.T. Lowe) R.M. Nicoli in *Bull. Soc. Linn. Provence*, 31: 102 (1978 publ. 1980), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- virginea* (Sibthorp) R.M. Nicoli in *Bull. Soc. Linn. Provence*, 31: 101 (1978 publ. 1980), tautonym and without basionym ref.: (Basionym not stated).

## VIROLA (Myristicac.).

- caducifolia** W.A. Rodrigues in *Acta Amazonica*, 7(4): 459 (1977)—Brazil.
- coelhoi** W.A. Rodrigues in *Acta Amazonica*, 7(4): 462 (1977)—Brazil.
- guggenheimii** W.A. Rodrigues in *Acta Amazonica*, 7(4): 464 (1977)—Brazil.
- marlenei** W.A. Rodrigues in *Acta Amazonica*, 7(4): 467 (1977)—Brazil.
- polyneura** W.A. Rodrigues in *Acta Amazonica*, 7(4): 469 (1977)—Brazil, Colombia.

## VISCUM (Loranthac.).

- album* L.
- f. **lutescens** (Makino) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 226 (1979): *V. album* var. *lutescens*.

## VISCUM:—

- f. **rubroaurantiacum** (Makino) M. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur.: 226 (1979): *V. album* var. *rubroaurantiacum*.
- capense* L.f.
- subsp. **hoolei** D. Wiens in *Bothalia*, 12(3): 423 (1978)—South Africa (Cape Province).
- dryophilum** K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 116: 5 (1976)—Afghanistan, Pakistan.
- oreophilum** D. Wiens in *Bothalia*, 12(3): 423 (1978)—Swaziland.

## VISMIA (Hypericac.).

- bemerguii** M.E. van den Berg in *Trab. Congr. Nac. Bot. (Rio de Janeiro)*, 26: 593 (1977)—Brazil.
- jefensis** N.K.B. Robson in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(1): 19 (1978)—Panama.
- latispala** N.K.B. Robson in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 65(1): 20 (1978)—Panama, Colombia.

## VITALIANA (Primulac.).

- primuliflora* Bertol.
- subsp. **sesleri** (Burser ex Sunderm.) S. Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 111(1-2): 48 (1977): *Gregoria vitaliana* var. *sesleri*.

## VITELLARIOPSIS (Sapotac.).

- ferruginea** F.K. Kupicha in *Candollea*, 33(1): 30 (1978)—Rhodesia.

## VITEX (Verbenac.).

- acunae** A. Borhidi & O. Muniz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(3-4): 318 (1976 publ. 1977)—Cuba.
- agnus-castus*
- f. **caerulea** (Rehd.) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 44(3): 134 (1979): *V. agnus-castus* var. *caerulea*.
- f. **laciniosa** (Ces.) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 44(5): 342 (1979): *V. agnus-castus* blaciniosa.
- bunguensis** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 35(6): 419 (1977)—Tanzania.
- compressa*
- f. **angustifolia** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 47(1): 17 (1980)—Venezuela.
- elmeri** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 38(4): 307 (1978)—Philippine Is.
- excelsa*
- var. **petiolata** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 35(4): 277 (1977)—Peru.
- glabrata*
- f. **bombacifolia** (Wall. ex C.B. Clarke) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 44(5): 329 (1979): *V. bombacifolia*.
- f. **pallida** (Wall. ex C.B. Clarke) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 44(5): 329 (1979): *V. pallida*.
- guanahacabibensis** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(3-4): 317 (1976 publ. 1977)—Cuba.
- harveyana*
- f. **geminata** (H.H.W. Pearson) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 44(5): 329 (1979): *V. geminata*.
- lanceifolia** S.C. Huang in *Fl. Yunnanica*, 1: 450 (1977), nom. nov.: *V. lanceolata* P'ei.

*leucoxydon*

- f. **saligna** (Roxb.) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 38(3): 178 (1978): *V. saligna*.
- f. **zeylanica** (H.N. Moldenke) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 36(3): 164 (1977): *V. leucoxydon* var. *zeylanica*.
- longispala*
- var. **longipes** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 33(6): 375 (1976)—Malaya.
- megapotamica*
- var. **multinervis** (Cham.) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 39(6): 424 (1978): *V. montevidensis* var. *multinervis*.
- microphylla** (H.-M.) P'ei ex C.Y. Wu in *Fl. Yunnanica*, 1: 452 (1977): *V. negundo* var. *microphylla*.
- moronensis** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 34(3): 246 (1976)—Ecuador.

## VITEX:—

- negundo*
- var. **philippinensis** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 38(4): 308 (1978)—Philippine Is.
- peduncularis*
- f. juv. **roxburghiana** (C.B. Clarke) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 37(3): 275 (1977): *V. peduncularis* var. *roxburghiana*.
- pinnata*
- f. **glabrescens** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 33(6): 375 (1976)—Malaya.
- praetervisa** A. Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 22(3-4): 318 (1976 publ. 1977)—Cuba.
- secundiflora*
- var. **longipes** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 43(2): 252 (1979)—Borneo (Sabah).
- triflora*
- f. **quinquefoliolata** (H.N. Moldenke) H.N. Moldenke in *Phytologia*, 44(6): 384 (1979): *V. triflora* var. *quinquefoliolata*.
- vestita*
- var. **bracteata** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 38(4): 308 (1978)—Malaya.
- f. **quinquefoliolata** H.N. Moldenke in *Phytologia*, 34(1): 20 (1976)—Thailand.

**VITIS** (Vitac.).

*adstricta* Hance

var. **ternata** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 76 (1979)—China.

**bellula** (Rehd.) W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 74 (1979): *V. pentagona* var. *bellula*.

**ficifolioides** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 75 (1979)—China.

**litoralis** I.G. Kowatschew in *Feddes Repert.*, 91(1-2): 1 (1980)—Bulgaria.

**pontii** I.G. Kowatschew in *Feddes Repert.*, 91(1-2): 1 (1980)—Bulgaria.

**pseudoreticulata** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 73 (1979)—China.

**sinocinerea** W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 75 (1979)—China.

*thunbergii* Sieb. & Zucc.

var. **taiwaniana** F.Y. Lu in *Fl. Taiwan*, 3: 679 (1977)—Taiwan.

**wenchowensis** C. Ling in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 74 (1979)—China.

**VLEISIA** P.B. Tomlinson & U. Posluszny in *Taxon*, 25(2-3): 274 (1976). **ZANNICHELLIACEAE**.

**aschersoniana** (Graebner) P.B. Tomlinson & U. Posluszny in *Taxon*, 25(2-3): 274 (1976): *Zannichellia aschersoniana*.

**VOATAMALO** Capuron ex J. Bosser in *Adansonia*, 15(3): 333 (1975 publ. 1976).

**EUPHORBIACEAE**.

**capuronii** J. Bosser in *Adansonia*, 15(3): 339 (1975 publ. 1976)—Madagascar

**eugenioides** Capuron ex J. Bosser in *Adansonia*, 15(3): 337 (1975 publ. 1976)—Madagascar

**VOCHYSIA** (Vochysiac.).

**mariziana** J.E. de Paula & J.L. de Hamburgo Alves in *Rodriguesia*, 30(46): 166 (1978)—Brazil.

**neyratii** D. Normand in *Adansonia*, 17(1): 12 (1977)—French Guiana.

**VOLUTARIA** (Compos.).

**bollei** (Sch. Bip. ex Bolle) G. Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 28: 12 (1976 publ. 1977): *Amberboa bollei*.

**VOTOMITA** (Melastomatac.).

**orbinaxia** T. Morley in *Fl. Neotrop.*, 15: 264 (1976)—Brazil.

**VRIESEA** (Bromeliac.).

**albo-rubrobracteata** W. Rauh in *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 16: 19 (1976)—Peru.



**VRIESEA:—**

- bleheri** J. Roeth & W. Weber in *Bradea*, 2(38): 262 (1978)—Brazil.
- correia-arauji** E. Pereira & Penna in *Bradea*, 3(7): 45 (1980)—Brazil.
- gladioflammas** E. Pereira & P.R. Reitz in *Sellowia*, 27: 88 (1975)—Brazil.
- lidicensis** P.R. Reitz in *Sellowia*, 26: 55 (1975)—Brazil.
- naundorfii** W. Rauh in *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 31: 14 (1979)—Ecuador.
- oxapampae** W. Rauh in *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 16: 22 (1976)—Peru.
- penduliscapa** W. Rauh in *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 18: 21 (1976)—Ecuador.
- pereziana** (Andre) L.B. Smith  
var. **canescens** (Andre) A.J. Gilmartin in *Fl. Neotrop.*, 14(2): 1258 (1977): *Tillandsia pereziana* var. *canescens*.
- roethii** W. Weber in *Bradea*, 3(4): 23 (1979)—Brazil.
- rubro-bracteata** W. Rauh in *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 27: 13 (1979)—Colombia.
- strobilii** W. Rauh in *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 18: 17 (1976)—Ecuador.

**VULPIA** (Gramin.).

- sect. **Nardurus** (Reichenb.) C.A. Stace in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 350 (1978): gen. *Nardurus*.
- ciliata* Dumort.
- subsp. **ambigua** (Le Gall) C.A. Stace & P. Auquier in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 384 (1978): *Festuca ambigua*.
- hispanica** (Reichard) M. Kerguelen in H. Coste, *Fl. Descr. Illustr. France, Suppl.* 5: 545 (1979): *Triticum hispanicum*.
- myuros* (L.) C.C. Gmel.
- f. **megalura** (Nutt.) C.A. Stace & R. Cotton in *Watsonia*, 11(1): 72 (1976): *Festuca megalura*.
- var. **megalura** (Nutt.) P. Auquier in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 47(1-2): 123 (1977): *Festuca megalura*.
- subsp. **megalura** (Nutt.) J. Sojak in *Cas. Nar. Muz. (Prague)*, 148(2): 77 (1979 publ. 1980): *Festuca megalura*.
- unilateralis** (L.) C.A. Stace in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 350 (1978): *Triticum unilaterale*.

**VULPIELLA** (Gramin.).

- tenuis** (Tineo) M. Kerguelen in *Bull. Soc. Bot. France*, 124(5-6): 347 (1977): *Bromus tenuis*.

**W****WAHLENBERGIA** (Campanulac.).

- mauritiana** I.B.K. Richardson in *Kew Bull.*, 33(4): 547 (1979)—Mauritius.
- papuana** P. van Royen in *Bot. J. Linn. Soc.*, 77(2): 121 (1978)—New Guinea (Papua New Guinea).
- rhytidosperma** M. Thulin in *Bot. Notiser*, 131(1): 67 (1978)—South Africa (Transvaal).

**WALAFRIDA** (Scrophulariac.).

- merxmulleri** H. Roessler in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 16(Beih.): 43 (1980)—Namibia.

**WALDEHEIMIA** (Compos.).

- lasiocarpa** G.X. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(2): 113 (1979)—Tibet.
- tridactylites* Kar. & Kir.
- subsp. **glabra** (Decne.) D. Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 13: 497 (1977): *Allardia glabra*.

**WALLICHIA** (Palmae).

- triandra** (Joseph) S.K. Basu in *Principes*, 20(3): 120 (1976): *Asraoa triandra*.

**WALSURA** (Meliac.).

- xizangensis** C.Y. Wu & H. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 110 (1980)—Tibet.
- yunnanensis** C.Y. Wu in *Fl. Yunnanica*, 1: 226 (1977)—China.

**WANGENHEIMIA** (Gramin.).

- demnatensis** (Murb.) C.A. Stace in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 350 (1978): *Festuca demnatensis*.

**WARNECKEA** (Melastomatac.).

- acutifolia** (De Wild.) H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 18(2): 229 (1978): *Memecylon acutifolium*.
- anomala** (H. Perr.) H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 18(2): 229 (1978): *Memecylon anomala*.
- bebaiensis** (Gilg ex Engl.) H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 18(2): 229 (1978): *Memecylon bebaiese*.
- bequaertii** (De Wild.) H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 18(2): 230 (1978): *Memecylon bequaertii*.
- cauliflora** H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 19(3): 260 (1980)—Gabon, Congo.
- cinnamomoides** (G. Don) H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 18(2): 230 (1978): *Memecylon cinnamomoides*.
- congolensis** (A. & R. Fern.) H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 18(2): 230 (1978): *Memecylon congolensis*.
- erubescens** (Gilg) H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 18(2): 230 (1978): *Memecylon erubescens*.
- fascicularis** (Planch. ex Benth.) H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 18(2): 230 (1978): *Spathandra fascicularis*.
- var. **mangrovensis** H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 19(3): 266 (1980)—Cameroun.
- floribunda** H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 19(3): 262 (1980)—Gabon.
- fosteri** (Hutch. & Dalz.) H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 18(2): 231 (1978): *Memecylon fosteri*.
- gilletii** (De Wild.) H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 18(2): 231 (1978): *Memecylon gilletii*.
- golaensis** (E.G. Bak.) H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 18(2): 231 (1978): *Memecylon golaense*.
- guineensis** (Keay) H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 18(2): 235 (1978): *Memecylon guineense*.
- jasminoides** (Gilg) H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 18(2): 231 (1978): *Memecylon jasminoides*.
- lecomteana** H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 19(3): 258 (1980)—Congo.
- macrantha** H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 19(3): 264 (1980)—Gabon.
- membranifolia** (Hook. f.) H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 18(2): 232 (1978): *Memecylon membranifolium*.
- memecyloides** (Benth.) H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 18(2): 232 (1978): *Spathandra memecyloides*.
- peculiaris** (H. Perr.) H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 18(2): 232 (1978): *Memecylon peculiare*.
- pulcherrima** (Gilg) H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 18(2): 232 (1978): *Memecylon pulcherrimum*.
- reygaertii** (De Wild.) H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 18(2): 234 (1978): *Memecylon reygartii*.
- sansibarica** (Taub.) H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 18(2): 234 (1978): *Memecylon sansibaricum*.
- sapinii** (De Wild.) H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 18(2): 234 (1978): *Memecylon sapinii*.
- schliebenii** (Markgr.) H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 18(2): 234 (1978): *Memecylon schliebenii*.
- sessilicarpa** (A. & R. Fern.) H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 18(2): 234 (1978): *Memecylon sessilicarpum*.

**WARNECKEA:—**

- superba** (A. & R. Fern.) H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 18(2): 235 (1978): *Memecylon superbum*.
- trinervis** (DC.) H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 18(2): 235 (1978): *Memecylon trinerve*.
- urschii** (H. Perr.) H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 19(3): 268 (1980): *Memecylon urschii*.
- walikalensis** (A. & R. Fern.) H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 18(2): 235 (1978): *Memecylon walikalense*.
- wildeana** H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 19(3): 260 (1980)—Cameroun.
- yangambensis** (A. & R. Fern.) H. Jacques-Felix in *Adansonia*, 18(2): 235 (1978): *Memecylon yangambense*.

**WATSONIA** (Iridac.).

- obrienii** (N.E. Br.) C.G. van Tubergen in *Gard. Chron.*, 16(415): 701 (1894): *W. iridifolia* var. *obrienii*.

**WEDELIA** (Compos.).

- ehrenbergii* Schltr.  
subsp. *veronicifolia* (A. Rich.) A. Borhidi & O. Muniz in *Bot. Közlem.*, 62(1): 27 (1975), without basionym page: *W. veronicifolia*

**WEINGARTIA** (Cactac.).

- subgen. **Spegazzinia** (Backbg.) F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1977(5): 69 (1977): gen. *Spegazzinia*.
- subgen. **Sulcorebutia** (Backbg.) F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1977(5): 69 (1977): gen. *Sulcorebutia*.
- aglaia** F.H. Brandt in *Cactus* (ed. Hoofstadt), 10(3): 5456 (1978); cf. G.D. Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 29: 7 (1978 publ. 1980)—Locality not stated.
- alba** (W. Rausch) F.H. Brandt in *Frankf. Kakteenfr.*, 5(2): 17 (1978); cf. G.D. Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 29: 7 (1978 publ. 1980): *Sulcorebutia alba*.
- albissima** F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1980(1): 2 (1980)—Bolivia.
- arenacea** (Card.) F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1979(5): 69 (1979): *Rebutia arenacea*.
- backebergiana** F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1977(5): 70 (1977), nom. nov.: *Sulcorebutia steinbachii* var. *horrida* Rausch.
- brachygraphisa** F.H. Brandt in *Kaktus*, 12(1): 12 (1977)—Bolivia.
- breviflora** (Backeb.) F.H. Brandt in *Frankf. Kakteenfr.*, 5(2): 17 (1978); cf. G.D. Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 29: 7 (1978 publ. 1980): *Sulcorebutia breviflora*.
- brevispina** F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1980(2): 14 (1980)—Bolivia.
- caineana** (Card.) F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1980(1): 5 (1980): *Rebutia caineana*.
- candia* (Card.) F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1978(5): 95 (1978), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- candia* (Card.) F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1977(5): 69 (1977): *Rebutia candia*.
- canigueralii** (Card.) F.H. Brandt in *Frankf. Kakteenfr.*, 5(2): 17 (1978); cf. G.D. Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 29: 7 (1978 publ. 1980): *Rebutia canigueralii*.
- caracarensis** (Card.) F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1980(1): 5 (1980): *Rebutia caracarensis*.
- cardenasiana** (Vasq.) F.H. Brandt in *Frankf. Kakteenfr.*, 5(2): 17 (1978); cf. G.D. Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 29: 7 (1978 publ. 1980): *Sulcorebutia cardenasiana*.
- clavata** F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1979(2): 17 (1979)—Bolivia.
- crispata** (W. Rausch) F.H. Brandt in *Frankf. Kakteenfr.*, 5(2): 18 (1978); cf. G.D. Rowley in



## WEINGARTIA:—

- Repert. Pl. Succ.* (I.O.S.), 29: 7 (1978 publ. 1980): *Sulcorebutia crispata*.
- cylindrica** (Donald) F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1978(52): 40 (1978): *Sulcorebutia cylindrica*.
- flavissima** (Rausch) F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1979(5): 69 (1979): *Sulcorebutia flavissima*.
- formosa** F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1979(4): 47 (1979)—Bolivia.
- frankiana** (Rausch) F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1978(5): 95 (1978): *Sulcorebutia frankiana*.
- glomeriseta** (Card.) F.H. Brandt in *Frankfurter Kakteenfreund*, 4(3): 1213 (1977); cf. G. D. Rowley in *Repert. Pl. Succ.* (I.O.S.), 28: 7 (1977 publ. 1979): *Rebutia glomeriseta*.
- glomerispina** (Card.) F.H. Brandt in *Frankf. Kakteenfr.*, 5(2): 18 (1978); cf. G.D. Rowley in *Repert. Pl. Succ.* (I.O.S.), 29: 7 (1978 publ. 1980): *Rebutia glomerispina*.
- haseltonii** (Card.) F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1978(5): 95 (1978): *Rebutia haseltonii*.
- hoffmanniana** (Back.) F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1980(1): 5 (1980): *Lobivia hoffmanniana*.
- inflexiseta** (Card.) F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1980(1): 5 (1980): *Rebutia inflexiseta*.
- kargliana** W. Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 30(5): 106 (1979)—Bolivia.
- knizei** F.H. Brandt in *Frankfurter Kakteenfreund*, 4(1): 67 (1977), as 'knizeii'; cf. G. D. Rowley in *Repert. Pl. Succ.* (I.O.S.), 28: 7 (1977 publ. 1979)—Locality not stated.
- krahnii** (Rausch) F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1978(52): 40 (1978): *Sulcorebutia krahnii*.
- krugeri** (Card.) F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1977(5): 70 (1977), as 'krugerii': *Aylosteria krugeri*.
- lepida** (Ritt.) F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1980(1): 5 (1980): *Sulcorebutia lepida*.
- losenickyana** (W. Rausch) F.H. Brandt in *Frankf. Kakteenfr.*, 5(2): 18 (1978); cf. G.D. Rowley in *Repert. Pl. Succ.* (I.O.S.), 29: 7 (1978 publ. 1980): *Sulcorebutia losenickyana*.
- markusii** (W. Rausch) F.H. Brandt in *Frankf. Kakteenfr.*, 5(2): 18 (1978); cf. G.D. Rowley in *Repert. Pl. Succ.* (I.O.S.), 29: 7 (1978 publ. 1980): *Sulcorebutia markusii*.
- menesesii** (Card.) F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1979(1): 6 (1979): *Rebutia menesesii*.
- mentosa** (Ritt.) F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1979(1): 6 (1979): *Sulcorebutia mentosa*.
- mizquensis** (Rausch) F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1979(5): 69 (1979): *Sulcorebutia mizquensis*.
- muschii** (Vasq.) F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1979(1): 6 (1979): *Sulcorebutia muschii*.
- nigro-fuscata** F.H. Brandt in *Cactus* (ed. Hoofstadt), 10(6): 113–116 (1978); cf. G.D. Rowley in *Repert. Pl. Succ.* (I.O.S.), 29: 7 (1978 publ. 1980)—Locality not stated.
- oenantha** (Rausch) F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1979(5): 69 (1979): *Sulcorebutia oenantha*.
- oligacantha** F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1979(1): 3 (1979)—Bolivia.
- pampagrandensis** (Rausch) F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1979(5): 69 (1979): *Sulcorebutia pampagrandensis*.
- polymorpha** (Card.) F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1977(5): 70 (1977): *Rebutia polymorpha*.
- pulchra** (Card.) F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1978(5): 95 (1978): *Rebutia pulchra*.

## WEINGARTIA:—

- rauschii** (Frank) F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1978(5): 95 (1978): *Sulcorebutia rauschii*.
- ritteri** F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1978(3): 76 (1978), as 'ritterii'—Bolivia.
- saetosa** F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1980(4): 42 (1980)—Bolivia.
- sanguineo-tarijensis** F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1980(3): 30 (1980)—Bolivia.
- tarabucoensis** (Rausch) F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1979(5): 69 (1979): *Sulcorebutia tarabucoensis*.
- taratensis** (Card.) F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1977(5): 70 (1977): *Rebutia taratensis*.
- tarijensis** F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1978(5): 93 (1978)—Bolivia.
- tiraquensis** (Card.) F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1977(5): 69 (1977): *Rebutia tiraquensis*.
- totorensis** (Card.) F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1979(5): 69 (1979): *Rebutia totorensis*.
- trollii** R. Oeser in *Kakt. And. Sukk.*, 29(6): 131 (1978)—Bolivia.
- tuberculato-chrysantha** (Card.) F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1980(1): 5 (1980): *Rebutia tuberculato-chrysantha*.
- tunariensis** (Card.) F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1978(5): 95 (1978): *Rebutia tunariensis*.
- verticillacantha** (Ritt.) F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1977(5): 70 (1977): *Sulcorebutia verticillacantha*.
- zavaletae** (Card.) F.H. Brandt in *Kakt. Orchid. Rundschau*, 1980(1): 5 (1980): *Aylosteria zavaletae*.

## WENDLANDIA (Rubiaceae).

- scabra* Kurz.  
var. **tenasserimensis** M.P. Nayar & K.C. Mallick in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 75(1): 156 (1978)—Burma.

## WERCKLEOCEREUS (Cactaceae).

- glaber*  
var. **mirandae** (Bravo) M. Kimnach in *Cact. Succ. J.* (U.S.A.), 50(6): 270 (1978): *Selenicereus mirandae*.

## WERNERIA (Compos.).

- crassa* Blake  
subsp. **orientalis** J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 45(1): 29 (1980)—Colombia.

- × **WESTARA** hort. in *Orchid Rev.*, 88(1041): centre page pull-out p.12 (1980). ORCHIDACEAE. (*Brassavola* × *Broughtonia* × *Cattleya* × *Laelia* × *Schomburgkia*).

WESTONIELLA J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(6): 472 (1977). COMPOSITAE.

- barqueroana** J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(6): 476 (1977)—Costa Rica.  
**chirripoensis** J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(6): 475 (1977)—Costa Rica.  
**eriocephala** (Klatt) J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(6): 482 (1977): *Senecio eriocephalus*.  
**kohkemperi** J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(6): 480 (1977)—Costa Rica.  
**triunguifolia** J. Cuatrecasas in *Phytologia*, 35(6): 478 (1977)—Costa Rica.

WESTPHALINA A. Robyns & P. Bamps in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 47(1–2): 183 (1977). TILIACEAE.

- macrocampa** A. Robyns & P. Bamps in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 47(1–2): 184 (1977)—Guatemala.

## WETTINIA (Palmae).

- subgen. **Wettiniicarpus** (Burret) H.E. Moore & J. Dransfield in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(2): 262 (1978): gen. *Wettiniicarpus*.

## WETTINIA:—

- castanea** H.E. Moore & J. Dransfield in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(2): 263 (1978)—Colombia.  
**cladospadi** (Dugand) H.E. Moore & J. Dransfield in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(2): 264 (1978): *Wettiniicarpus cladospadi*.  
**fascicularis** (Burret) H.E. Moore & J. Dransfield in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(2): 264 (1978): *Wettiniicarpus fascicularis*.

## WHITEOCHLOA (Gramin.).

- airoides** (R. Br.) M. Lazarides in *Brunonia*, 1(1): 73 (1978): *Panicum airoides*.  
**biciliata** M. Lazarides in *Brunonia*, 1(1): 85 (1978)—Australia (W. Australia).  
**capillipes** (Benth.) M. Lazarides in *Brunonia*, 1(1): 79 (1978): *Panicum capillipes*.  
**multiciliata** M. Lazarides in *Brunonia*, 1(1): 88 (1978)—Australia (N. Terr.).

## WHITLEYA (Solanaceae).

- tangutica** (Maxim.) I. B. Sandina in *Bot. Zhurn.*, 65(4): 495 (1980): *Scopolia tangutica*.

WHYANBEELIA H.K. Airy Shaw & B.P.M. Hyland in *Kew Bull.*, 31(2): 375 (1976). EUPHORBIACEAE.

- terrae-reginae** H.K. Airy Shaw & B.P.M. Hyland in *Kew Bull.*, 31(2): 376 (1976)—Australia (Queensland).

## WIDDRINGTONIA (Cupressaceae).

- nodiflora** (L.) E. Powrie in *J. S. Afr. Bot.*, 38(4): 303 (1972): *Brunia nodiflora*.

## WIKSTROEMIA (Thymelaeaceae).

- perdita** O. Degener & I. Degener in *Phytologia*, 34(1): 28 (1976)—Hawaiian Is.

## WILKIEA (Monimiaceae).

- foremanii** W.R. Philipson in *Blumea*, 26(2): 365 (1980)—New Guinea (Papua New Guinea).

- × **WINGFIELDARA** hort. in *Orchid Rev.*, 88(1041): centre page pull-out p.12 (1980). ORCHIDACEAE. (*Aspasia* × *Brassia* × *Odontoglossum*).

## WISLIZENIA (Capparaceae).

- refracta* Engelm.  
subsp. **californica** (Greene) S. Keller in *Brittonia*, 31(3): 348 (1979): *W. californica*.  
subsp. **palmeri** (Gray) S. Keller in *Brittonia*, 31(3): 348 (1979): *W. palmeri*.

## WITHANIA (Solanaceae).

- kansuensis** K.Z. Kuang & A.M. Lu in *Fl. Reipubl. Popul. Sin.*, 67(1): 159 (1978)—China.

## WITHERINGIA (Solanaceae).

- exiguiflora** W.G. D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(2): 366 (1976 publ. 1977)—Panama, Costa Rica.  
**lindenii** (Dunal) J.A. Steyermark in *Phytologia*, 37(5): 482 (1977): *Fregirardia lindenii*.  
**morii** W.G. D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 63(2): 368 (1976 publ. 1977)—Panama, Costa Rica.

## WOLFFIA (Lemnaceae).

- angusta** E. Landolt in *Veroff. Geobot. Inst. Rubel*, 70: 29 (1980)—Australia (New South Wales).  
**elongata** E. Landolt in *Veroff. Geobot. Inst. Rubel*, 70: 27 (1980)—Colombia.

## WOLFFIELLA (Lemnaceae).

- neotropica** E. Landolt in *Veroff. Geobot. Inst. Rubel*, 70: 26 (1980)—Brazil.  
**rotunda** E. Landolt in *Veroff. Geobot. Inst. Rubel*, 70: 26 (1980)—Rhodesia.

## WOLLASTONIA (Compos.).

- biflora** (L.) DC.



**WOLLASTONIA:—**

- var. **canescens** (Gaudichaud) F.R. Fosberg in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 45: 33 (1980): *Verbesina canescens*.

**WRIGHTIA** (Apocynac.).

- arborea** (Dennst.) D.J. Mabberley in *Taxon*, 26(5-6): 533 (1977): *Periploca arborea*.  
**dolichocarpa** K.N. Bahadur & S.S.R. Bennet in *Indian Forester*, 104(1): 32 (1978)—India.

**WRIXONIA** (Labiata).

- schultzii** (F. Muell. ex Tate) J. Carrick in *J. Adelaide Bot. Gard.*, 1(1): 30 (1976): *Prostanthera schultzii*.

**WULFENIA** (Scrophulariac.).

- × **schwarzii** L. Lepper in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller-Univ. Jena, Mat. Naturwiss. (Beitr. Phytotax.)*, 2, 19(3): 363 (1970)—Cultivation. (*W. baldaccii* × *orientalis*).

**WULFENIOPSIS** D.Y. Hong in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 51 (1980). **SCROPHULARIACEAE**.

- amherstiana** (Benth.) D.Y. Hong in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(1): 51 (1980): *Wulfenia amherstiana*.

**WUNDERLICHIA** (Compos.).

- azulensis** B. Maguire & G.M. Barroso in *Rev. Brasil. Biol.*, 33(3): 402 (1973)—Brazil.  
**bahiensis** B. Maguire & G.M. Barroso in *Rev. Brasil. Biol.*, 33(3): 404 (1973)—Brazil.  
**senaeii** Glaziou ex B. Maguire & G.M. Barroso in *Rev. Brasil. Biol.*, 33(3): 405 (1973)—Brazil.

**WURMBEA** (Liliac.).

- sect. **Heterophyllae** B. Nordenstam in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(2): 218 (1978).  
**burtii** B. Nordenstam in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(2): 227 (1978)—South Africa (Natal), Lesotho.  
**elator** B. Nordenstam in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(2): 214 (1978)—South Africa (Cape Province, Natal, Orange Free State), Lesotho.  
*tenuis* (Hook. fil.) Baker  
 subsp. **australis** B. Nordenstam in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(2): 226 (1978)—South Africa (Natal, Orange Free State), Lesotho.  
 subsp. **goetzei** (Engl.) B. Nordenstam in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(2): 225 (1978): *W. goetzei*.  
 subsp. **hamiltonii** (Wendelbo) B. Nordenstam in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 36(2): 224 (1978): *W. hamiltonii*.

**X****XANTHIUM** (Compos.).

- orientale* L.  
 var. **albinum** (Widder) F. Adema & M.T. Jansen in *Gorteria*, 9(9): 302 (1979): *X. riparium* var. *albinum*.  
 var. **riparium** (Itz. & Hertsch) F. Adema & M.T. Jansen in *Gorteria*, 9(9): 303 (1979): *X. riparium*.  
**ripicola** J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 83 (1976), nom. nov.: *X. riparium* Lasch.  
*strumarium*  
 subsp. **italicum** (Moretti) D. Love in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(4): 271 (1975 publ. 1976): *X. italicum*.

**XANTHOBRYCHIS** A.I. Galushko, Fl. Severn. Kavkaz Vopr. Ist., 3: 54 (1979). **LEGUMINOSAE**.

- amoena** (M. Pop. & Vved.) A.I. Galushko, Fl. Severn. Kavkaz Vopr. Ist., 55 (1979): *Onobrychis amoena*.  
**bobrovii** (Grossh.) A.I. Galushko, Fl. Severn. Kavkaz Vopr. Ist., 3: 54 (1979): *Onobrychis bobrovii*.

**XANTHOBRYCHIS:—**

- buhseana** (Bunge) A.I. Galushko, Fl. Severn. Kavkaz Vopr. Ist., 3: 55 (1979): *Onobrychis huhseana*.  
**chorassanica** (Bunge) A.I. Galushko, Fl. Severn. Kavkaz Vopr. Ist., 3: 55 (1979): *Onobrychis chorassanica*.  
**heterophylla** (C.A. Mey.) A.I. Galushko, Fl. Severn. Kavkaz Vopr. Ist., 3: 55 (1979): *Onobrychis heterophylla*.  
**hohenackerana** (C.A. Mey.) A.I. Galushko, Fl. Severn. Kavkaz Vopr. Ist., 3: 55 (1979): *Onobrychis hohenackerana*.  
**kacheticus** (Boiss. & Buhse) A.I. Galushko, Fl. Severn. Kavkaz Vopr. Ist., 3: 55 (1979): *Onobrychis kacheticus*.  
**majorovii** (Grossh.) A.I. Galushko, Fl. Severn. Kavkaz Vopr. Ist., 3: 55 (1979): *Onobrychis majorovii*.  
**pallasii** (Willd.) A.I. Galushko, Fl. Severn. Kavkaz Vopr. Ist., 3: 54 (1979): *Hedysarum pallasii*.  
**ptolemaica** (Del.) A.I. Galushko, Fl. Severn. Kavkaz Vopr. Ist., 3: 55 (1979): *Hedysarum ptolemaicum*.  
*radiata* (Bieb.) A.I. Galushko, Fl. Severn. Kavkaz Vopr. Ist., 3: 55 (1979), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
**tournefortii** (Willd.) A.I. Galushko, Fl. Severn. Kavkaz Vopr. Ist., 3: 55 (1979): *Hedysarum tournefortii*.  
**vassilczenkoi** (Grossh.) A.I. Galushko, Fl. Severn. Kavkaz Vopr. Ist., 3: 55 (1979): *Onobrychis vassilczenkoi*.  
**wettsteinii** (Nabelek) A.I. Galushko, Fl. Severn. Kavkaz Vopr. Ist., 3: 55 (1979): *Onobrychis wettsteinii*.

**XANTHOCEPHALUM** (Compos.).

- sarothrae* (Pursh) Shinnars  
 var. **pomariense** (S.L. Welsh) S.L. Welsh in *Great Basin Nat.*, 35(4): 338 (1975): *Gutierrezia sarothrae* var. *pomariensis*.

**XANTHOMYRTUS** (Myrtac.).

- angustifolia** A.J. Scott in *Kew Bull.*, 33(3): 466 (1979)—New Guinea (W. Irian, Papua New Guinea), Celebes.  
**grandiflora** A.J. Scott in *Kew Bull.*, 33(3): 471 (1979)—New Guinea (W. Irian).  
**leeuwenii** Diels ex A.J. Scott in *Kew Bull.*, 33(3): 478 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea, W. Irian).  
**montis-sucklingii** A.J. Scott in *Kew Bull.*, 33(3): 472 (1979)—New Guinea (Papua New Guinea).  
**montivaga** A.J. Scott in *Kew Bull.*, 33(3): 471 (1979)—New Guinea (W. Irian, Papua New Guinea).  
**oreophila** A.J. Scott in *Kew Bull.*, 33(3): 470 (1979)—New Guinea (W. Irian).  
**ovata** A.J. Scott in *Kew Bull.*, 33(3): 481 (1979)—New Guinea (W. Irian, Papua New Guinea).

**XANTHOPHYLLUM** (Polygalac.).

- oliganthum** C.Y. Wu in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(1): 75 (1980)—China.  
**yunnanense** C.Y. Wu in *Acta Bot. Yunnanica*, 2(1): 77 (1980)—China.

**XANTHOSOMA** (Arac.).

- bayo** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 325 (1975)—Venezuela.  
**caulotuberculatum** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 327 (1975)—Venezuela.  
**longilebum** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 328 (1975)—Venezuela.  
**nitidum** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 329 (1975)—Venezuela.  
**orinocense** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 330 (1975)—Venezuela.

**XANTHOSOMA:—**

- pariense** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 330 (1975)—Venezuela.  
**peltatum** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 332 (1975)—Venezuela.  
**saguasense** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 333 (1975)—Venezuela.  
**trilobum** G.S. Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 10(1-4): 334 (1975)—Venezuela.  
**wieksii** M. Madison in *Aroideana*, 1(1): 24 (1978)—Ecuador.

**XANTHOXALIS** (Oxalidac.).

- exilis** (A. Cunn.) J. Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 11(1): 83 (1976): *Oxalis exilis*.  
*fontana* (Bunge) Holub  
 subsp. **villicaulis** (Wiegand) N.N. Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 181 (1977): *Oxalis europaea* f. *villicaulis*.  
*stricta* (L.) Small  
 var. **piletocarpa** (Wiegand) N.N. Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 181 (1977): *Oxalis stricta* var. *piletocarpa*.

**XANTOLIS** (Sapotac.).

- longispinosa** (Merr.) H.S. Low in *Fl. Hainan.*, 3: 575 (1974): *Sideroxylon longispinosum*.  
*stenosepala* (Hu) Van Royen  
 var. **brevistylis** C.Y. Wu in *Fl. Yunnanica*, 1: 309 (1977)—China.  
*tomentosa* (Roxb.) Rafinesque  
 var. **elengioides** (A.DC.) E. Vajravelu in *Biol. Mem.* 2(1-2): 86 (1977): *Sapota elengioides*.

**XEROPLANA** (Stilbac.).

- gymnopharyngia** J.P. Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, 43(1): 6 (1977)—South Africa (Cape Province).

**XIMENIOPSIS** Alain in *Phytologia*, 47(3): 168 (1980). **OLACACEAE**.

- horridus** (Urb. & Ekm.) Alain in *Phytologia*, 47(3): 168 (1980): *Ximenia horrida*.

**XYLIA** (Legumin.).

- xylocarpa* (Roxburgh) Taubert  
 var. **kerrii** (Craib & Hutch.) I. Nielsen in *Adansonia*, 19(3): 344 (1980): *X. kerrii*.

**XYLINABARIOPSIS** (Apocynac.).

- ventii** T.D. Ly in *Feddes Repert.*, 86(9-10): 500 (1975)—China.

**XYLOBIUM** (Orchidac.).

- steyermarkii** E. Foldats in *Noved. Cient. Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. La Salle, Bot.*, 35: 1 (1970)—Venezuela.

**XYLOPHRAGMA** (Bignoniac.).

- heterocalyx** (Bur. & K. Schum) A. H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 66(4): 778 (1979 publ. 1980): *Saldanhaea* (?) *heterocalyx*.

**XYLOPIA** (Annonac.).

- acunae** A. Borhidi & E. Del-Risco in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 25(1-2): 40 (1979)—Cuba.

**XYLORHIZA** (Compos.).

- sect. **Californica** T.J. Watson in *Brittonia*, 29(2): 203 (1977).  
**cognata** (H.M. Hall) T.J. Watson in *Brittonia*, 29(2): 204 (1977): *Aster cognatus*.  
**confertifolia** (Cronquist) T.J. Watson in *Brittonia*, 29(2): 207 (1977): *Machaeranthera glabriuscula* var. *confertifolia*.  
*glabriuscula* Nuttall  
 var. **linearifolia** T.J. Watson in *Brittonia*, 29(2): 215 (1977)—U.S.A. (Utah).  
*tortifolia* (Torrey & Gray) Greene  
 var. **imberbis** (Cronquist) T.J. Watson in *Brittonia*, 29(2): 211 (1977): *Machaeranthera tortifolia* var. *imberbis*.



**XYLOSMA** (Flacourtiace.).

**acunae** A. Borhidi & O. Muniz in *Ciencias Biol.*, (Cuba), 1: 144 (1977)—Cuba.

**avilae** H.O. Sleumer in *Fl. Neotrop.*, 22: 174 (1980)—Venezuela.

**bolivianum** H.O. Sleumer in *Fl. Neotrop.*, 22: 172 (1980)—Bolivia.

**buxifolium** A. Gray ex Griseb.

var. **crystalense** A. Borhidi in *Ciencias Biol.*, (Cuba), 1: 144 (1977)—Cuba.

var. **rotundatum** A. Borhidi in *Ciencias Biol.*, (Cuba), 1: 144 (1977)—Cuba.

**crenatum** (H. St. John) H. St. John in *Phytologia*, 34(2): 147 (1976): *Antidesma crenatum*.

**glaberrimum** H.O. Sleumer in *Fl. Neotrop.*, 22: 175 (1980)—Brazil.

**grossecrenatum** (Sleumer) M. Lescot in *Fl. N. Caled. & Depend.*, 9: 108 (1980): *Lasioclampus grossecrenata*.

**lucidum** (Tulasne) H.O. Sleumer in *Fl. Neotrop.*, 22: 167 (1980): *Laetia lucida*.

**paucinervosum** (Steyermark) H.O. Sleumer in *Fl. Neotrop.*, 22: 168 (1980): *Banara paucinervosa*.

**peltatum** (Sleumer) M. Lescot in *Fl. N. Caled. & Depend.*, 9: 82 (1980): *Lasioclampus peltata*.

**proctorii** H.O. Sleumer in *Fl. Neotrop.*, 22: 142 (1980)—Jamaica.

**raimondii** H.O. Sleumer in *Fl. Neotrop.*, 22: 168 (1980)—Peru.

**roigiana** A. Borhidi in *Ciencias Biol.*, (Cuba), 1: 143 (1977)—Cuba.

**sanctae-annae** H.O. Sleumer in *Fl. Neotrop.*, 22: 178 (1980)—Trinidad, Tobago.

**XYRIDOPSIS** B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 75 (1978). *COMPOSITAE*.

**newtonii** (O. Hoffm.) B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 76 (1978): *Oligothrix newtonii*.

**welwitschii** B. Nordenstam in *Op. Bot.*, 44: 76 (1978), nom. nov.: *Oligothrix xyridopsis* O. Hoffm.

**XYRIS** (Xyridac.).

**gracilis** R. Br.

subsp. **tasmanica** D.I. Morris in *Rec. Queen Victoria Mus.* (Tasmania), 55: 2 (1977)—Tasmania.

**jauana** L.B. Smith & J.A. Steyermark in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 32(132-133): 277 (1976)—Venezuela.

**kradungensis** B. Hansen in *Bot. Tidsskr.*, 74(1): 24 (1979)—Thailand.

**tennesseensis** R. Kral in *Rhodora*, 80(823): 444 (1978)—U.S.A. (Tennessee).

**Y**

× **YAHIROARA** hort. in *Orchid Rev.*, 86(1018): centre page pull-out p. 8 (1978). *ORCHIDACEAE*. (*Brassavola* × *Cattleya* × *Epidendrum* × *Laelia* × *Schomburgkia*).

**YINSHANIA** Y.C. Ma & Y.Z. Zhao in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 113 (1979). *CRUCIFERAE*.

Y.C. Ma & Y.Z. Zhao in *Fl. Intramongolica*, 2: 314 (1978 publ. 1979), without latin descr. *CRUCIFERAE*.

**albiflora** Y.C. Ma & Y.Z. Zhao in *Acta Phytotax. Sin.*, 17(3): 114 (1979)—China.

**albiflora** Y.C. Ma & Y.Z. Zhao in *Fl. Intramongolica*, 2: 314 (1978 publ. 1979), without latin descr. or type & genus not validly publ.—China.

**YOLANDA** (Orchidac.).

**dungsii** (Pabst) F.G. Brieger in *Schlechter Orchideen*, 8(29-32): 459 (1976), without basionym ref.: *Brachionidiumungsii*.

**floribunda** (Garay) F.G. Brieger in *Schlechter Orchideen*, 8(29-32): 459 (1976), without basionym ref.: *Brachionidium floribundum*.

**YOUNGIA** (Compos.).

**blinii** (Levl.) L.A. Lauener in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(3): 388 (1976): *Crepis blinii*.

*denticulata*

var. **alpina** Tchang Bok Lee in *Bull. Kwanak Arbor.*, 2: 41 (1978)—Korea.

*japonica* (L.) DC.

var. **formosana** (Hayata) H.L. Li in *Fl. Taiwan*, 4: 965 (1978): *Crepis formosana*.

**YPSILANDRA** (Liliac.).

*yunnanensis* W.W. Smith & Jeffrey

var. **himalaica** H. Hara in *Enum. Fl. Pl. Nepal*, 1: 80 (1978)—Nepal, Bhutan, Tibet.

**YPSILOPUS** (Orchidac.).

*longifolia* (Kraenzl.) Summerh.

subsp. **erecta** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 32(1): 177 (1977)—Zambia, Tanzania, Rhodesia.

**YUCCA** (Agavac.).

*angustissima* Engelm. ex Trelease

var. **avia** J.L. Reveal in A. Cronquist et al., *Intermountain Fl., Vasc. Pl. Intermountain West, U.S.A.*, 6: 534 (1977)—U.S.A. (Utah).

var. **kanabensis** (McKelvey) J.L. Reveal in A. Cronquist et al., *Intermountain Fl., Vasc. Pl. Intermountain West, U.S.A.*, 6: 534 (1977): *Y. kanabensis*.

var. **toftiae** (S.L. Welsh) J.L. Reveal in A. Cronquist et al., *Intermountain Fl., Vasc. Pl. Intermountain West, U.S.A.*, 6: 534 (1977): *Y. toftiae*.

*baileyi* Wooton & Standley

var. **intermedia** (McKelvey) J.L. Reveal in A. Cronquist et al., *Intermountain Fl., Vasc. Pl. Intermountain West, U.S.A.*, 6: 532 (1977): *Y. intermedia*.

**coahuilensis** E. Matuda & I.L. Pina, *Pl. Mex. Gen. Yucca*: 120 (1980)—Mexico.

*elata* Engelm.

var. **utahensis** (McKelvey) J.L. Reveal in A. Cronquist et al., *Intermountain Fl., Vasc. Pl. Intermountain West, U.S.A.*, 6: 533 (1977): *Y. utahensis*.

var. **verdiensis** (McKelvey) J.L. Reveal in A. Cronquist et al., *Intermountain Fl., Vasc. Pl. Intermountain West, U.S.A.*, 6: 533 (1977): *Y. verdiensis*.

**elephantipes** Regel ex W. Trelease in *Missouri Bot. Gard. Ann. Rep.*, 13: 94 (1902)—Central Amer.

*harrimaniae* Trelease

var. **neomexicana** (Wooton & Standley) J.L. Reveal in A. Cronquist et al., *Intermountain Fl., Vasc. Pl. Intermountain West, U.S.A.*, 6: 530 (1977): *Y. neomexicana*.

**Z****ZALEYA** (Aizoac.).

**redimita** (Melville) M.M. Bhandari, *Fl. Indian Desert*: 185 (1978): *Trianthema redimita*.

var. **flava** (Blatt. & Hall) M.M. Bhandari, *Fl. Indian Desert*: 186 (1978): *Trianthema pentandra* var. *flava*.

**ZALUZANIA** (Compos.).

*megacephala* Sch.-Bip.

var. **coahuilensis** J.S. Olsen in *Rhodora*, 81(828): 479 (1979)—Mexico.

**ZALUZIANSKYA** (Scrophulariac.).

**rubrostellata** O.M. Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 317 (1979)—Lesotho, South Africa (Natal, Cape Province).

**turritella** O.M. Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 37(2): 318 (1979)—Lesotho, South Africa (Natal).

**ZANNICHELLIA** (Zannichelliace.).

**clausii** N.N. Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 12 (1979)—U.S.S.R. (European Russia).

**komarovii** N.N. Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 15: 10 (1979)—U.S.S.R. (Soviet Far East).

**prodanii** I. Serbanescu in *Stud. Cerc. Biol., Biol. Veg.*, 32(1): 27 (1980)—Romania.

**ZANTHOXYLUM** (Rutac.).

*austrosinense* C.C. Huang

var. *pubescens* C.C. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 82 (1978), without type—China.

*bungeanum* Max.

var. **punctatum** C.C. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 81 (1978)—China.

**burkillianum** C.R. Babu in *Bull. Bot. Surv. India*, 16(1-4): 55 (1974 publ. 1977)—India.

*chalybeum* Engl.

var. **molle** J.O. Kokwaro in *Kew Bull.*, 32(4): 796 (1978)—Tanzania, Uganda.

**deremense** (Engl.) J.O. Kokwaro in *Kew Bull.*, 32(4): 798 (1978): *Fagara deremensis*.

*dimorphophyllum* Hemsl.

var. **multifoliolatum** C.C. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 81 (1978)—China.

*dipetalum* Mann

var. **hillebrandii** (Sherff) H. St. John in *Rhodora*, 78(813): 73 (1976): *Fagara dipetala* var. *hillebrandii*.

var. **mannii** (Sherff) H. St. John in *Rhodora*, 78(813): 73 (1976): *Fagara dipetala* var. *mannii*.

*dissitum* Hemsl.

var. **acutiserratum** C.C. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 82 (1978)—China.

var. **lanciforme** C.C. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 82 (1978)—China.

*echinocarpum* Hemsl.

var. **tomentosum** C.C. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 82 (1978)—China.

**friesii** P.G. Waterman in *Taxon*, 25(5-6): 594 (1976), nom. nov.: *Fagara nigrescens* R.E. Fries.

**glomeratum** C.C. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 82 (1978)—China.

*hawaiiense* Hbd.

var. **subacutum** (Sherff) H. St. John in *Rhodora*, 78(813): 73 (1976): *Fagara hawaiiensis* var. *subacuta*.

*hillebrandii* Waterm.

var. **hiloense** (Sherff) H. St. John in *Rhodora*, 78(813): 73 (1976): *Fagara glandulosa* var. *hiloensis*.

*holtzianum* (Engl.) Waterm.

subsp. **tenuipedicellatum** J.O. Kokwaro in *Kew Bull.*, 32(4): 798 (1978)—Tanzania.

*kauaense* Gray

var. **kohalanum** (Sherff) H. St. John in *Rhodora*, 78(813): 73 (1976): *Fagara kauaiensis* var. *kohalana*.

var. **tenuifolium** (Deg. & Sherff) H. St. John in *Rhodora*, 78(813): 73 (1976): *Fagara kauaiensis* var. *tenuifolia*.

**leiboicum** C.C. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 82 (1978), nom. nov.: *Z. calcicola* var. *macrocarpum* C.C. Huang.

**lindense** (Engl.) J.O. Kokwaro in *Kew Bull.*, 32(4): 798 (1978): *Fagara lindensis*.

**machedoi** (de Albuquerque & Honda) P.G. Waterman in *Taxon*, 25(5-6): 594 (1976): *Fagara machedoi*.

*maviense* Mann

var. **kaalanum** (Sherff) H. St. John in *Rhodora*, 78(813): 73 (1976): *Fagara maviensis* var. *kaalana*.

var. **lanaiense** (Sherff) H. St. John in *Rhodora*, 78(813): 74 (1976): *Fagara maviensis* var. *lanaiensis*.



**ZANTHOXYLUM:—**

- var. **maunahuiense** (Sherff) H. St. John in *Rhodora*, 78(813): 74 (1976): *Fagara maviensis* var. *maunahuiensis*.
- motuoense** C.C. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 83 (1978)—China.
- nepalense** C.R. Babu in *Bull. Bot. Surv. India*, 16(1-4): 60 (1974 publ. 1977)—Nepal.
- nitidum** (Roxb.) DC.
- f. **fastuosum** How ex C.C. Huang in Fl. Hainan., 3: 573 (1974)—Hainan.
- ovatifoliolatum** (Engl.) N. Finkelstein in *Bothalia*, 12(4): 637 (1979): *Fagara ovatifoliolata*.
- paracanthum** (Mildbr.) J.O. Kokwaro in *Kew Bull.*, 32(4): 798 (1978): *Fagara paracantha*.
- petenense** C.L. Lundell in *Wrightia*, 5(8): 317 (1976)—Guatemala.
- pseudoxyphyllum** C.R. Babu in *Bull. Bot. Surv. India*, 16(1-4): 66 (1974 publ. 1977)—India.
- rhoifolium**
- var. **formosanum** (Lillo) P.G. Waterman in *Taxon*, 25(5-6): 594 (1976): *Fagara coco* var. *formosana*.
- var. **suparanaense** (Najera, Galdeano & Escalante) P.G. Waterman in *Taxon*, 25(5-6): 594 (1976): *Fagara rhoifolia* var. *surparanaensis*.
- usambarense** (Engl.) J.O. Kokwaro in *Kew Bull.*, 32(4): 798 (1978): *Fagara usambarenensis*.
- xichouense** C.C. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 83 (1978)—China.
- yuanjiangensis** C.C. Huang in *Acta Phytotax. Sin.*, 16(2): 81 (1978)—China.

**ZEIA** (Gramin.).

- sect. **Luxuriantes** J.F. Doebley & H.H. Iltis in *Amer. J. Bot.*, 67(6): 986 (1980).
- diploperennis** H.H. Iltis, J.F. Doebley & R. Guzman in *Science*, 203(4376): 186 (1979)—Mexico.
- luxurians** (Durieu) R.M. Bird in *Taxon*, 27(4): 363 (1978): *Reana luxurians*.
- mays** L.
- var. **huehuetenangensis** H.H. Iltis & J.F. Doebley in *Amer. J. Bot.*, 67(6): 1002 (1980)—Guatemala.
- subsp. **parviglumis** H.H. Iltis & J.F. Doebley in *Amer. J. Bot.*, 67(6): 1001 (1980)—Mexico, Guatemala.
- f. **variegata** (Nichols) A.A. Beetle in *Phytologia*, 38(3): 176 (1978): *Z. mays* var. *variegata*.

**ZEHNERIA** (Cucurbitac.).

- guamensis** (Merrill) F.R. Fosberg in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 45: 15 (1980): *Melothria guamensis*.
- indica** (Loureiro) M. Keraudren-Aymonin in Fl. Cambodge, Laos & Vietn., 15: 52 (1975): *Melothria indica*.
- marginata** (Blume) M. Keraudren-Aymonin in Fl. Cambodge, Laos & Vietn., 15: 55 (1975): *Bryonia marginata*.
- wallichii** (C.B. Cl.) C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 34(4): 802 (1980): *Melothria wallichii*.

**ZENKERIA** (Gramin.).

- sebastinei** A.H. Henry & M. Chandrabose in *Bull. Bot. Surv. India*, 15(1-2): 142 (1973 publ. 1976)—India.

**ZEPHYRANTHES** (Amaryllidac.).

- cochabambensis** (Card.) P. Ravenna in *Pl. Life*, 34: 83 (1978): *Haylockia cochabambensis*.

**ZEUGANDRA** (Campanulac.).

- iranishabii** E. Esfandiari in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 38(3): 447 (1980)—Iran.

**ZEUXINE** (Orchidac.).

- ballii** P.J. Cribb in *Kew Bull.*, 32(1): 150 (1977)—Rhodesia.
- grandis** G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 32(2): 90 (1978)—Thailand, Hainan.

**ZEUXINE:—**

- hengchuanense** S.S. Ying, Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan, 1(2): 342 (1977)—Taiwan.
- heterosepala** (Reich. f.) D. Geerinck in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 50(1-2): 120 (1980): *Cheirostylis heterosepala*.
- lunulata** P.J. Cribb & J. Bowden in *Kew Bull.*, 34(2): 327 (1979)—Tanzania.
- mannii** (Reich. f.) D. Geerinck in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 50(1-2): 122 (1980): *Ramphidia mannii*.
- occidentalis** (Summerh.) D. Geerinck in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 50(1-2): 122 (1980): *Hetaeria occidentalis*.
- parvifolia** (Ridl.) G. Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 32(2): 82 (1978): *Hetaeria parvifolia*.
- strateumatica* (Linn.) Schltr.
- var. **rupicola** (Fukuyama) S.S. Ying, Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan, 1(2): 512 (1977): *Z. rupicola*.

**ZEXMENIA** (Compos.).

- kingii** H. Robinson in *Phytologia*, 41(1): 34 (1978)—Guatemala.
- mikanoides** (Britton) Blake
- var. **australis** (Blake) R.L. Hartman & T.F. Stuessy in *Syst. Bot.*, 4(1): 55 (1979): *Otopappus australis*.

**ZINGERIA** (Gramin.).

- pisidica** (Boiss.) T.G. Tutin in *Bot. J. Linn. Soc.*, 76(4): 365 (1978): *Agrostis pisidica*.

**ZINGERIOPSIS** N.S. Probatova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 12 (1977). **GRAMINEAE.**

- verticillata** (Boiss. & Bal.) N.S. Probatova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 12 (1977): *Milium verticillatum*.

**ZINGIBER** (Zingiberac.).

- cochleariforme** D. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 225 (1980)—China.
- guangxiense** D. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 226 (1980)—China.
- lingyunense** D. Fang in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(2): 226 (1980)—China.
- neesanium** (Graham) T.P. Ramamoorthy in C.J. Saldanha & D.H. Nicolson, Fl. Hassan Distr. Karnataka, India: 769 (1976): *Alpinia neesana*.

**ZINNIA** (Compos.).

- tenuis** (S. Wats.) J.L. Strother in *Madrono*, 26(4): 173 (1979): *Sanvitalia tenuis*.

**ZIZANIA** (Gramin.).

- palustris** L.
- f. **purpurea** W.G. Dore in *Nat. Canad.*, 103(6): 565 (1976)—Canada (Ontario).

**ZIZANIOPSIS** (Gramin.).

- villanensis** C.L. Quarin in *Hickenia*, 1(8): 40 (1976)—Argentina.

**ZIZIPHUS** (Rhamnac.).

- bullatus** (Urb.) A. Borhidi in *Bot. Kozlem.*, 62(1): 26 (1975): *Sarcophalus bullatus*.
- trichocarpa** H.T. Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni*, 1959(2): 41 (1959)—China.
- xiangchengensis** Y.L. Chen & P.K. Chou in *Bull. Bot. Lab. North-east. Forest. Inst.*, 5: 88 (1979)—China.
- zizyphus** (L.) R.D. Meikle, Fl. Cyprus, 1: 358, 806 (1977): *Rhamnus zizyphus*.

**ZOEGEA** (Compos.).

- crinta** Boiss.
- subsp. **baldschuanica** (C. Winkl.) K.H. Rechinger in Fl. Iran., 139b: 425 (1980): *Z. baldschuanica*.
- subsp. **glabricalis** (Czerep.) K.H. Rechinger in Fl. Iran., 139b: 425 (1980): *Z. glabricalis*.
- leptaurea** L.

**ZOEGEA:—**

- subsp. **mesopotamica** (Czerep.) K.H. Rechinger in Fl. Iran., 139b: 423 (1980): *Z. mesopotamica*.
- subsp. **mianensis** (Boiss.) K.H. Rechinger in Fl. Iran., 139b: 423 (1980): *Z. mianensis*.

**ZOLLERNIA** (Legumin.).

- glabra** (Spreng.) G.P. Yakovlev in *Bot. Zhurn.*, 61(9): 1306 (1976): *Krameria glabra*.
- glaziovii** G.P. Yakovlev in *Bot. Zhurn.*, 61(9): 1306 (1976)—Brazil.

**ZORNIA** (Legumin.).

- multinervosa** Burkart ex N.M. Bacigalupo in *Darwiniana*, 21(1): 174 (1977 publ. 1978)—Argentina.

**ZOSIMA** (Umbellif.).

- bucharica** (B.Fedtsch. ex Schischk.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1761 (1979): *Platytaenia bucharica*.
- depauperata** (Schischk.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1761 (1979): *Platytaenia depauperata*.
- heterodonta** (Korov.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1762 (1979): *Platytaenia heterodonta*.
- komarovii** (Manden. ex Schischk.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1762 (1979): *Platytaenia komarovii*.
- korovinii** M.G. Pimenov in *Byull. Glavn. Bot. Sada* (Moscow), 101: 45 (1976)—U.S.S.R. (Middle Asia).
- pimpinelloides** (Nevski) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1761 (1979): *Platytaenia pimpinelloides*.
- rubtzovii** (Schischk.) M. Hiroe, Umbellif. of World: 1762 (1979): *Platytaenia rubtzovii*.
- rubtzovii** (Schischk.) R.V. Kamelin in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 14: 192 (1977): *Platytaenia rubtzovii*.

**ZOYSIA** (Gramin.).

- matrella** (L.) Merr.
- var. **pacifica** P.C. Goudswaard in *Blumea*, 26(1): 172 (1980)—Ryukyu Is., Taiwan, Marianas, Solomon Is., Moluccas.

**ZYGOGYNUM** (Winterac.).

- acsmithii** W. Vink in *Blumea*, 23(2): 245 (1977)—New Caledonia.
- mackeei** W. Vink in *Blumea*, 23(2): 243 (1977)—New Caledonia.
- pomiferum** Baill.
- subsp. **balansae** (v. Tieghem) W. Vink in *Blumea*, 23(2): 242 (1977): *Z. balansae*.

- × **ZYGONISIA** hort. in *Orchid Rev.*, 84(1002): centre page pull-out p. 10 (1976). **ORCHIDACEAE.** (*Aganisia* × *Zygopetalum*).

× **ZYGOPABSTIA** (Orchidac.).

- veitchii** (Rolfe) W.J. Dress in *Baileya*, 20(1): 30 (1976): *Zygopetalum* × *veitchii*.

**ZYGOPETALUM** (Orchidac.).

- pabstii** A.L.V. de B. Toscano in *Bradea*, 3(15): 115 (1980)—Brazil.

**ZYGOPHYLLUM** (Zygophyllac.).

- aegyptium** A.I. Hosny in *Bot. Notiser*, 130(4): 467 (1977)—Egypt, Tunisia, Libya, Cyprus.
- album** L. f.
- var. **amblyocarpum** (Baker f.) M.N. El Hadidi in *Webbia*, 33(1): 52 (1978): *Z. amblyocarpum*.
- berenicense** (Muschler) M.N. El Hadidi in *Bot. Notiser*, 131(4): 441 (1978): *Z. coccineum* var. *berenicense*.
- decumbens** Del.
- var. **megacarpum** A.I. Hosny in *Bot. Notiser*, 130(4): 467 (1977)—Egypt, Sudan, Somali Republic, South Yemen.
- kansuense** Y.X. Liou in *Acta Phytotax. Sin.*, 18(4): 484 (1980)—China.
- mandavillei** M.N. el Hadidi in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 78: 327 (1977)—Saudi Arabia.



**ZYGOPHYLLUM:—**

**migahidii** M.N. el Hadidi in *Publ. Cairo Univ.*

*Herb.*, 78: 328 (1977)—Saudi Arabia.

var. **isthmia** A. Hosny in *Bot. Notiser*, 131(4): 442  
(1978)—Egypt.

**pterocarpum** Bge.

var. **microcarpum** Y.X. Liou in *Acta Phytotax.*

*Sin.*, 18(4): 485 (1980)—China.

**qatarense** M.N. Hadidi in *Webbia*, 32(2): 394  
(1978)—Qatar.

**sinkiangense** Y.X. Liou in *Acta Phytotax. Sin.*,  
18(4): 484 (1980)—China.

**smithii** M.N. El Hadidi in *Kew Bull.*, 35(2): 336  
(1980)—Oman.

**somalense** M.N. Hadidi in *Kew Bull.*, 33(1): 121  
(1978)—Somali Republic.

**zonuzensis** H. Sabeti in *Forests, Trees & Shrubs of*  
*Iran*: 12 (1976), without latin descr. or type—Iran.

















ISSN 0 39 854532 0